

١٥١



# بجارة المحيط الهندي في عصر السيادة الإسلامية

( ٤١ - ٩٠ هـ - ٦٦١ - ١٤٩٨ م )

تأليف: د. شوقي عبد القوي عثمان



سلسلة كتب ثقافية شهرية يصدرها المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب - الكويت





سلسلة كتب ثقافية شهرية يصدرها المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب - الكويت

# نارون المحيط الهندي في عصر السيادة الإسلامية

( ٤١ - ٩٠٤ هـ - ٦٦١ - ١٤٩٨ م )

تأليف: د. شوقي عبد القوي عثمان

١٥١ - ذو الحجة ١٤١٠ هـ - يوليو/ تموز ١٩٩٠ م

أحمد العدواني

نائب رئيس العام :

د. فناروق العمر

هيئة التحرير :

د. فتاد زكريا - بنسار

د. خليفة الوقيان

د. سليمان العسكري

د. سليمان البدر

د. سليمان الشطي

د. سهام الفريج

د. شاكر مصطفى

صديقي حطاب

د. عبدالرزاق العدواني

د. فهد الشاقب

د. محمد الرميحي

المراسلات :

ترجمه باسم السيد الامين العام للامم المتحدة للثقافة والفنون والآداب

مرب: ٢٣٩٩٦ الصفحة / الكوش - 13100



# تجارة المحيط الهندي في عصر التساوة الإسلامية

( ١١-٤-١٩٠٢م - ٦٦١-١٤٩٨م )

---

المواد المنشورة في هذه السلسلة تعبر عن رأي كاتبها  
ولا تعبر بالضرورة عن رأي المجلس

# المختوى

- ٧ ..... مقدمة
- ١٣ ..... دراسة لأهم مصادر البحث
- المأثورات الشعبية - كتب العجائب - كتب التاريخ -  
الرحالة - المعارف البحرية والملاحية .
- ٤١ ..... الفصل الأول : القوى البحرية في المحيط الهندي
- ( العرب - الفرس - الهنود - الصينيون - الأفارقة ) .
- ٨٧ ..... الفصل الثاني : الطرق الملاحية في المحيط الهندي وأساليها
- ( الطرق الملاحية ) ( الساحل العربي - الصين )  
( الساحل العربي - الهند ) ( الساحل العربي - ساحل  
أفريقيا الشرقي ) ، إرشادات ابن ماجد للربابنة -  
المرشدات البحرية - القراصنة ) .
- ١١٧ ..... الفصل الثالث : سفن المحيط الهندي
- أسلوب الخياطة - الشراع المثلث - الدفة ( أجزاء  
السفينة وطريقة صناعتها - أحجام السفن وحولتها -  
أنواعها ) .
- ١٦٣ ..... الفصل الرابع : الموانئ والمراكز التجارية
- ( مقدشو - مالندي - منبسة - كلوه - مدغشقر -  
سقطري - عدن - صحار - ظفار - قلهاة - مسقط -  
سيراف - قيس - هرمز - كجرات - كمباي - ديو -  
الديبل - جوا - كاليكوت - كولام مالي - سيل -  
كروماندل - سرنديب - ذبية المهل - سومطرة - ملقا .  
هينان - الزيتون - خانفو - لوقين - صين كلان ) .

- ١٠٥ الفصل الخامس : السلع التجارية المتداولة في بلدان المحيط الهندي . . . . .
- ( المناطق التجارية - حركة التبادل التجاري -  
 التوابل - البخور والعطور - اللؤلؤ والجواهر -  
 الذهب والفضة - المعادن - الأخشاب - العاج -  
 المنسوجات - البورسلين - الرقيق ) .

#### الفصل السادس : نظم التعامل في الموانئ المختلفة

- ٢٤٥ ..... وطوائف التجار بها
- استقبال التجار - طرق البيع والشراء - التفتيش  
 والمكوس - قانون ملاكه البحري - الاهتمام  
 بالموانئ والطرق - القواعد المنظمة للتعامل -  
 التجار - الكارمية - التنظيمات التجارية .
- ٢٨١ ..... خاتمة
- ملاحق :
- ٢٨٩ ..... (١) وثيقتان من وثائق الجيزا
- (٢) أسماء بعض الأماكن الجغرافية كما وردت في بعض المصادر  
 ومسمياتها الحديثة . . . . . ٢٩٩
- (٣) أسماء بعض الأماكن باللغة الصينية كما وردت في أحد  
 المصادر الصينية . . . . . ٣٠٥
- (٤) قائمة ببعض المصطلحات البحرية والملاحية التي استخدمت  
 في المحيط الهندي . . . . . ٣٠٧
- (٥) قائمة ببعض الكلمات الفارسية المعربة من معجم الألفاظ  
 الفارسية المعربة . . . . . ٣١١
- (٦) نماذج من القصص البحري . . . . . ٣١٤
- (٧) الخرائط وصور توضيحية . . . . . ٣١٩
- قائمة بأسماء المصادر والمراجع . . . . . ٣٣١

## المقدمة

يتميز المحيط الهندي بامتداده الشاسع ويتعدد الشعوب والبلدان على شواطئه ، كما أنه المحيط الذي ظهرت على سواحله وسواحل خلجانه أقدم الحضارات باستثناء الحضارة المصرية القديمة .

ولم يكن المحيط الهندي منذ القدم مياها مجهولة مثل الأطلسي ( بحر الظلمات ) أو الهادي ، بل طرقه البحارة منذ آلاف السنين فكان شرياننا للحياة بين شطآنه ، وطريقا مائيا كثر ارتياده ، ولهذا أدى المحيط الهندي دورا عظيما يتضائل بجواره دور أي محيط أو مسطح مائي آخر في التواصل الحضاري ، وفي انتقال كثير من عناصر الثقافة وانتشارها على امتداد شواطئه .

وكانت التجارة أبرز مظاهر النشاط في المحيط الهندي ، أو هي المظهر الوحيد الذي حمل في أعطافه جميع المظاهر الدينية والثقافية والحضارية فضلا عن الهجرات . ولم يتضح أثر التجارة في منطقة من المناطق وظهر تأثيرها واضحا كما اتضح في منطقة المحيط الهندي . ذلك أن ظاهرها كان نقل المتاجر عبر بلدانه ، وكذلك من بلدانه إلى عالم المتوسط وبالعكس . وبصورة أخرى يمكن القول إنه كانت هناك عدة دوائر متداخلة في المحيط الهندي للتبادل التجاري ودائرتان كبيرتان : إحداهما تشمل بلدان المحيط ، والأخرى تشمل بلدان البحر المتوسط . وقد اقتصر مجال البحث على تلك الدوائر المتداخلة ونشاطاتها التجارية مشيرين - حيث يلزم الأمر - إلى الدائرتين الكبيرتين .

لقد كان ظاهر الأمر هو نقل المتاجر بين تلك الدوائر التي عاشت فيها شعوب مختلفة ذات ثقافات متنوعة ، ولكن مع ازدياد حركة النشاط التجاري مع ظهور الإسلام ، وطول الزمن الذي تستغرقه الرحلات التجارية أدى هذا إلى انتقال بعض عناصر الثقافة وشيوعها على امتداد شواطئ المحيط الهندي ، حيث نجد أن كثيرا من المصطلحات الملاحية كانت واحدة . كذلك تشابه أسلوب صناعة السفن ، كما تبودل كثير من الكلمات في لغات بلدان المحيط وإن كان أكثرها شيوعا هي الكلمات العربية ، وذلك بحكم التأثير الغالب للثقافة الإسلامية . وقبل كل هذا انتشار الدين الإسلامي على شواطئ المحيط الهندي .

والقصص البحري بألف ليلة وليلة هو خير وعاء احتفظ لنا بصورة حية حافلة توضح لنا حجم هذه الصلات . حيث امتزجت فيها ثقافات المحيط الهندي وتجارته وبلدانه وجزره ومياهه ، وما بها من حيوانات بحرية وعواصف وأنواء وثروات يمتلكها التجار . وهكذا فقد انفرد هذا القصص بالمحيط الهندي وتفرده هو به .

وقد لعبت الرياح الموسمية دورا هاما في هذا الازدهار التجاري في عصر لم تكن قد عرفت فيه الآلة بعد . وكان تغير اتجاه الرياح من الشمال الشرقي إلى الجنوب الغربي في الفترة من نوفمبر إلى مارس ، ثم بالاتجاه من الجنوب الغربي إلى الشمال الشرقي في الفترة من أبريل إلى أكتوبر قد أثر في تحديد مواعيد الإبحار في كل ميناء فضلا عن المساهمة في تشكيل حركة الإبحار .

كذلك كان لثراء بلدان المحيط الهندي في المنتجات النباتية والغابية والصناعية فضلا عن الجواهر ، أو بمعنى آخر تنوع النشاط الإنتاجي ببلدان المحيط واختلافه من منطقة لأخرى ، أثر كبير في قيام حركة التبادل التجاري بين دوائره بالإضافة إلى شدة الطلب على منتجاته من دائرة البحر المتوسط .

وأخيراً تأتي إلى العامل الحاسم ، وهو الإنسان ، الذي لولاه لما شهد المحيط مثل هذا النشاط . وكم هناك من محيطات وبحار وتنوع إنتاجي ، ولكن العامل المختلف هنا هو الإنسان الذي سعى بكل ثقله وحواسه للإبحار في مياه المحيط . فطور من وسائل الملاحة ، فها هو الشراع المثلث والدفة المحورية والبوصلة بالإضافة إلى التنظيمات التي ابتدعها ليسهل بها عمله وتعامله ، ساعده على ذلك كله سلام عم شواطئه وترحاب به أينما حل .

فلم يكن هناك في المحيط تنافس بين دولة وأخرى بل الكل يسعى تحت علم واحد ألا وهو التجارة . فكان هناك العرب ، والفرس ، والصينيون ، والهنود ، والأفارقة ، كل يشارك على قدر إمكانياته ، واحتياجاته ، لا يعترض شعب طريق الآخر ، وإن كان الدور المبرز من نصيب العرب بعد الإسلام خاصة . فكان نشاطهم التجاري في مختلف الموانئ تدعمه جاليات إسلامية استوطنت تلك الموانئ واتخذتها أوطاناً .

من هنا يلاحظ أن الذي قام بأغلب النشاط التجاري في تلك الفترة هم الأفراد ، حيث لم تشارك الحكومات في هذا إلا قليلاً وأحياناً كقيام حكومة الصين بإرسال بعض الرحلات التجارية بقيادة شنج هو .

وإذا كنا سنعرض في البحث للسلع التجارية إلا أننا لن نستطيع أن نذكر أرقاماً دقيقة لعدم وجود بيانات إحصائية عن حجم الصادر والوارد . إلا أن هذا لن يقف عائقاً أمام التعرف على مناطق الإنتاج ومناطق الاستهلاك . وإعطاء دلالات تبين مدى حجم النشاط التجاري من خلال التأثيرات التي تركها التجار .

لقد بلغت أهمية التجارة في تلك الفترة مبلغاً عظيماً لدرجة أن حيكت الأساطير في أوروبا مصدر هذه السلع . فمن قائل إنها تأتي من الجنة ، وقول

آخر يذكر أن منابتها في بلاد تحرسها الأفاعي . وصار الشغف بمعرفة مكانها والسيطرة عليه ملحا إلى أن انتهى الأمر بالكشوف الجغرافية والسيطرة على مناطق إنتاج تلك السلع .

وهناك أمر ينبغي توضيحه وهو اختلاف أهل الخليج حول تسميته ، فبينما يسميه أهل الشاطئ الغربي والعرب الخليج العربي ، يسميه أهل الشاطئ الشرقي الخليج الفارسي .

ويختص هذا الموقف هناك حقيقتان :

الأولى : أن جل المصادر الإسلامية أطلقت على هذا الخليج اسم بحر فارس أو خليج فارس ، ( وقليل منها أطلق عليه بحر عمان أو غب عمان ) . وقد أخذ الكتاب المسلمون التسمية الأولى وهي بحر فارس أو الخليج الفارسي عن الإغريق الذين لم يكونوا من أبناء المنطقة ، وإنما أطلقوا اسم الدولة السائدة حينذاك .

الثانية : أننا إذا نظرنا الآن أو قبل ذلك تجاه هذا الخليج وجدنا التأثير العربي واضحا على شاطئيه . فبصرف النظر عن الشاطئ الغربي للخليج وهو الذي يقع عليه الوطن العربي ، فإننا نجد أن معظم من يقطنون الشاطئ الفارسي ذوو أصول عربية . أي أن الخليج بشاطئيه يكتسب الصيغة العربية .

وحلا لهذا الخلاف في التسمية بين أشقاء الدين أرى أن يكتسب الخليج اسمه من الديانة والثقافة السائدة على شاطئيه فيسمى الخليج الإسلامي . وهذه التسمية هي التي سأستخدمها .

أما بخصوص تحديد تلك الفترة (١٢٥٨ - ١٤٩٨ م) ، (٦٥٦ - ٩٠٤ هـ) فعل الرغ من أنه يبدو تحديدا صارما إلا أن حركة التبادل التجاري في المحيط كانت في الحقيقة نشطة قبل تلك الفترة بمئات السنين . إلا أنها ازدادت نشاطا



باستيلاء المغول على بغداد عام ١٢٥٨ م ، ونحول التجارة البرية من الهند والصين عبر آسيا إلى المحيط مارة بمصر .

هذا عن تاريخ البداية . أما تاريخ النهاية ( ١٤٩٨ م ) ، ( ٩٠٤ هـ ) فكان هو التاريخ الذي توج جهود المستعمر الأوروبي باكتشافه طريق رأس الرجاء . مما أدى بعد ذلك إلى سيطرته على النشاط التجاري بالمحيط وإنشاء المستعمرات بأرجائه ، وفقد المواطنين لاستقلالهم . وكان نتيجة ذلك تخلفهم عن مواكبة التقدم الحضاري .

ولم يكن بإمكاننا متابعة حركة التبادل التجاري وفق تسلسل زمني ، حيث لم تحظ التجارة بفصل مستقل في المؤلفات القديمة ، أو تبيان حجم الصادر والوارد في فترات معينة ، حيث كان الكلام يأتي عنها عرضاً ضمن سياق الحديث عن موضوعات أخرى . لذلك وجدت من الأفضل معالجة الموضوع بنظرة شاملة مراعيًا وحدة الموضوع دون التقيد بالتسلسل الزمني ، ودون التركيز على شاطئ معين ، بل ناظرًا إلى حركة السفن في مياه المحيط وعلى موانئه .

كذلك كان لا بد من اشتغال البحث على بلاد الشرق الأقصى أو بحر الصين لكي يكون البحث مكتملاً ، حيث إن العملية التجارية لم تنقسم أو تنجز ، بل إن هذا المسطح الهائل من المياه تشابه في مؤثراته وظروفه . كما أن ملحمة التجارة بل القصص البحري شملته كوحدة واحدة .

ومن ثم فقدت قسمت البحث إلى فصول ستة محاولاً تحليل المعلومات وصولاً إلى محاولة استرداد صورة الحركة التجارية في المحيط الهندي من ذمة الزمان .

وقد راعيت أن يكون كل فصل حلقة تكمل ما قبلها وتمهد لما بعدها ، بحيث يأتي البحث سلسلة متصلة متواصلة . ولست أظنني بحاجة إلى تكرار ما ورد بالفهرس من محتويات كل فصل من الفصول الستة . وقد أنهيت الدراسة

بخاتمة ضمنتها كل ما توصلت إليه ، أو تكشف لي من خلال الدراسة .  
والحققت بالبحث بعض الوثائق والنصوص الأدبية والتاريخية بالإضافة  
للمصطلحات الملاحية ، وتحقيق لأسماء بعض الأماكن واعتقد أن هذه الملاحق  
ملاحق مهمة تفيد في قراءة البحث ، فضلا عن الصور والخرائط التوضيحية .

وقد وفقني الله في الحصول على مصادر من شتى بلدان المحيط مما سهل من  
معرفة مختلف المرويات عن حركة التجارة في المحيط . فكان هناك المصادر  
العربية والفارسية والصينية والهندية بل بعض الوثائق بالعبرية ، إلى جانب  
المراجع الأوروبية والعربية . كل هذا ساعد على إتمام البحث بالصورة التي هو  
عليها .



## دراسة لأهم مصادر البحث

المأثورات الشعبية ( ألف ليلة وليلة - أغان شعبية من أفريقيا - كتب المعجائب (بزرک) ، كتب التاريخ ( السیرافی - المسعودي - شوجو - کوا ) ، الرحالة ( ابن بطوطة - مارکو بولو ) ، المعارف البحرية والملاحية (ابن ماجد - المهري ) .

أردت في دراسة المصادر هذه أن أعبر مضيقاً درج على عبوره الكثيرون وهو الحديث عن مدى ما قدمته المصادر من فائدة للبحث . وأعتقد أن هذا سيكون تكراراً لما في صلب الكتاب ، فضلاً عن أن أغلبية المصادر لم تكن تتحدث عن تخصص بعينه أو أخبار بعينها بترتيب معين ، بل كانت عبارة عن أخبار وحكايات .

لذلك وجدت أنه من الأفضل تقديم عرض لهذه المصادر من حيث المحتوى والأسلوب والمنهج - ومن خلال هذا العرض يتبين مدى فائدتها للكتاب . والفائدة هنا أعم وأشمل ، ولعلي أكون قد وفقت في هذا .

من المسلم به أن التاريخ لم يعد علماً قائماً بذاته بمعزل عن العلوم الأخرى ، بل إنه بمرور الوقت وتقدم الدراسات نجد أن تلك العلوم تقدم يد العون لباحث التاريخ ليحلل ويفسر حركة التاريخ ، وربما يسد بعض الثغرات في مسلسل التاريخ ، وأصبحت الآن علوم كالجغرافية والاقتصاد والاجتماع وغيرها علوماً لازمة ومساعدة للبحث التاريخي . كما أن التاريخ أصبح لازماً لتلك العلوم . ومعنى ذلك أنه على الرغم من التخصص العلمي الدقيق الذي واكب القرن العشرين فإن هذا لم يمنع من تداخل وتلاحم العلوم الإنسانية .

ومن العلوم التي دخلت مجال الدراسات المساعدة للتاريخ مؤخرًا  
الفولكلور ، بما يتضمنه من أساطير الشعوب وحكاياتها وأغانيتها وثقافتها  
المادية ، حيث إن كلا منها يتضمن إشارات أو حوادث تاريخية صادقة أحيانًا ،  
ووليدة الخيال أحيانًا أخرى ، فهي تتداخل لكي تقدم المأثور في صورة فنية  
يتقبلها السامع . ولذلك فهي تعطينا معلومات عن تاريخ المجتمع صاحب  
المأثور .

ويرى يان فانسينا أن المؤثرات الشفاهية تصلح مصدرًا تاريخيًا من الدرجة  
الأولى تمامًا مثل المصادر المكتوبة ، حيث يمكن أن تقبل مثلها بعد أن نقوم  
بإخضاعها للبحث النقدي التاريخي .<sup>(١)</sup>

ويبحث التاريخ يدرك أن احتمال التزييف أمر وارد في جميع أنواع المصادر  
التاريخية من مؤلفات ووثائق وآثار .

لذلك ربما كانت المادة الفولكلورية - إن توفرت وتنوعت - أصدق تعبيرًا عن  
التاريخ ، لأنها تحمل نبض الشعب وآماله بعيدًا عن مؤثرات السلطان أو  
السلطة بالتعبير الحديث . ولكن مما يقل من جديتها اختلاطها بخيال الراوي أو  
الحاكمي ، واختلاطها بعناصر غيبية أو فوق قدرة البشر . ولكن تلك المادة مع  
إخضاعها للبحث والنقد التاريخي ووضعها في سياق بيئتها التاريخية والجغرافية  
يمكن أن تسد بعض الفراغ التاريخي الذي سكنت عنه المصادر التاريخية  
السابقة - أو تكسو العظام لحما فهي التي تعطينا صورة حية للجو التاريخي العام .

وفي بحث كهذا نجد أن مجموعة القصص البحرية في ألف ليلة وليلة<sup>(٢)</sup>  
خصوصًا رحلات السندباد ، وهي مجموعة من قصص البحار ، لم يعرف

---

(١) يان فانسينا ، المأثورات الشفاهية (ترجمة وتقديم أحمد مرسي ، القاهرة ، ١٩٨١ ص  
٤٥) .

(٢) اعتمدت على طبعة مكتبة صبيح بالقاهرة .

مؤلفها . وكان مسرح حوادثها هو المحيط الهندي ، واختلط فيها خيال كاتبها أو كتابها بحقائق تاريخية ومعارف بحرية ومعلومات جغرافية كانت شائعة في العصور الإسلامية .

ويؤكد على ذلك حسين فوزي في حديث السندباد القديم بأن مصادر كتب الجغرافية وكتب العجائب ومصادر قصة السندباد واحدة هي مجموعة المعارف المتداولة عن البحر الشرقي الكبير فيما بين القرن التاسع والقرن الرابع عشر الميلادي .<sup>(١)</sup>

وقد أمدتنا هذه المجموعة من القصص البحري بمعارف شتى عن حياة المحيط وجزره وبعض المنتجات الزراعية والمعدنية وطريقة استخراجها . كما أفادتنا بمعلومة لم نعثر عليها في مصادر أخرى ، وهي أنه ليس ضروريا أن يكون صاحب المركب ربانا أو تاجرا ، بل إنه يمكن لأي فرد شراء مركب . كذلك طاقم المركب يؤجر لرحلة ما وليس معينا على المركب ، وبالإضافة إلى هذا أمدتنا ببعض المعلومات الملاحية . وأكثر فائدة من هذه المعلومات الصورة الحية التي أعطتها لنا تلك الرحلات لحياة المحيط الهندي الذي هو مسرح حوادثها .

ويعقب حسين فوزي على قصص السندباد قائلا : «وأيا كان مؤلف السندباد فقد استطاع أن ينشئ قصته الخلافة من أشتات المعارف الجغرافية ، وحكايات الرحالين المتداولة في عصره دون أن يتقص هذا من قدره كفنان بارع . فالقصة تخرج على لسان بطلها مفعمة بالحياة ، تندفع أحداثها بعضها في أثر بعض كأنها أمواج البحر الزاخر الذي لج فيه السندباد وعرف مره أكثر من حلوه » .<sup>(٢)</sup>

أما كراتشكوفسكي فيرى أنه من الخطأ اعتبارها محض أسطورة خرافية تدور حوادثها خارج حدود الزمان والمكان ، إذ استبان من أبحاث رينوكودي خويه ،

---

(١) حسين فوزي ، حديث السندباد القديم ، القاهرة ١٩٤٣ ، ص ٢٦٨ .

(٢) حسين فوزي ، حديث السندباد القديم ، ص ٣٥٩ - ٣٦٠ .

وفران . أن « أسفار السندباد انبعثت في الوسط نفسه الذي نشأت فيه قصص التاجر سليمان ، وفي مواضعها نفسها أيضا ، أي سيراف والبصرة وبغداد . أما مسرح حوادثها فهو الهند وأرخييل الملايو . وقد أمكن تحديد أماكن بعض حوادثها بالكثير من الدقة .<sup>(١)</sup>

وفي الواقع أن السندباد أو كاتب القصص استفاد من المعارف الجغرافية في كتب المسالك والمؤرخين ، حيث يبدو من أسفار السندباد أنه اطلع عليها ووعاها جيدا ، حيث أحسن اختيار مكان الحدث حسب أحداث القصة ، مما أحكم حبكتها القصصية والفنية ، كما أنه غنى خياله القصصي بكتب العجائب ، ومزج بين هذين النوعين من الكتابة ؛ الواقع والخيال مزجا رائعا بحيث يبقى القارئ أو المستمع مشدودا إليه .

وفي الحقيقة أعطت لنا مجموعة القصص البحري في ألف ليلة فضلا عن المعارف التي ساقتها صورة حية رائعة لحياة البحر ومخاطره كان من المحتمل أن نفقد الإحساس بها من خلال كتب المؤرخين والجغرافيين . أو بمعنى آخر قام القصص البحري بدور الكاميرا في العصر الحديث فنقل لنا صورة حية واقعية عن حياة البحر ومخاطره .

كذلك ساعدتنا الأغاني الشعبية على معرفة بعض الأمور التاريخية . فسطر واحد في أغنية يمكن أن يغني عن صفحات . ففي إحدى أغنيات شرق أفريقيا تذكر الأغنية .

يا فتاتي العزيزة ، سيصلك منا أقمشة جديدة ، ما لم تعق المونسون الجنوبية الغربية السفن ، أو يعترض التجار العرب أي من عوامل سوء الحظ .<sup>(٢)</sup>

(١) كراتشكوفسكي «تاريخ الأدب الجغرافي» ، ج ١ ، ص ١٤٢ .

(٢) Musa. H.I. Galaal, Historical Relations Between the Horn of Africa and the Persian Gulf and the Indian Ocean Through Islam in 'Historical Relations Across the Indian Ocean, Unesco. 1980'

وندرك من هذه الأغنية أن المونسون وهي الرياح الموسمية الجنوبية الغربية كانت تعوق حركة التجارة ، كما أن القائمين على أمر التجارة بالساحل الشرقي لأفريقيا كانوا من العرب .

ويصور المقطعان الآتيان من أغاني البحر حالة التجارة والإبحار في المحيط خير تصوير .

لا يستطيع الذهاب إلى شرق أفريقيا أن يعود في موعد محدد ، ويعود التاجر من الهند بخبرة عظيمة .<sup>(١)</sup>

وهكذا تؤدي الأغاني الشعبية وكذلك باقي المادة التراثية دورا مهما في استقاء المعارف التاريخية . وقد أفادنا المأثور الشعبي عند الحديث عن القوى البحرية الأفريقية وإحساس أهل أفريقيا تجاه الإبحار في المحيط .

ومن مصادر البحث أيضا نوع من الكتب عرف بكتب العجائب ، حيث شاع في تاريخ الكتابة العربية نوع من المؤلفات يعرف بالعجائب أو الغرائب وقد تعدد كتاب هذا النوع من الكتابة . فهناك على سبيل المثال نجد الدمشقي في نخبه الدهر في عجائب البر والبحر ، وابن الوردي في خريدة العجائب ، والقزويني في عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات . . إلخ .

وهذا النوع من الكتب عبارة عن كتب وصفية للبلدان التي تتناولها ، ولكن تختلف عن باقي الكتب التي لا تحمل هذا الاسم في أنها :

أولا : حفلت بكثير من الغرائب والعجائب التي يحار العقل في تفسيرها ، وتبدو لمن ينظر إليها أنها معجزة . على أن بعضها منها ( وبعد تقدم العلوم خاصة ) أصبح تفسيره معروفا على أنه مجرد ظواهر طبيعية . ولكن لعجز العقل الإنساني حينذاك عن إيجاد تفسير أو تبرير لما يحدث فقد أرجعها إلى خارج المؤلف وسمّاها غرائب أو عجائب .

---

Ibid, P. 26; (١)

ثانيا : إن هذه الكتب كتبت فيما يبدو لعامة القراء أو للتسلية في المجالس والمحافل ، ولم تكتب أساسا ككتاب علمي .

ويرى حسين فوزي أنه كلما كان المؤلف قليل الحظ من العلم كانت طريقته في إيراد ما يروي طريقة ذاتية ، إذ هو لا يجد من معارفه القليلة ما يعينه على النظر إلى ما يروي نظرة موضوعية ، ولا يملك ما يؤهله لفهم ظاهرة حية أو غير حية . وقد يضاف إلى هذا أنه وهو يكتب للعامة يتأثر بما يتوقع أن يثيره فيهم من عجب ، مما يباعد بينه وبين توخي الواقع أو توقي المغالاة ، أي أن هنالك تدرجا وتفاوتا كبيرا بين كتب العجائب يجعل من بعضها ما يصح أن يوضع في مصاف الكتب ذات الصبغة العلمية والنظرة الأقرب إلى الموضوعية ، ومن البعض الآخر ما يقربها من أراجيف العوام . ولكن ليس معنى هذا أن هذه الأخيرة صفر من الحقائق العلمية ، أو أن الأولى خلو من التخریف .<sup>(١)</sup>

وكتاب «عجائب الهند بره وبحره وجزايره» لبزرگ بن شهریار الناخذاه الرام هرمزي أفضل كتب العجائب التي تحدثت عن المحيط الهندي ، حيث دارت حوادثه جميعها به بعكس كتب العجائب الأخرى التي تناولت بالحديث أكثر من مكان فلم تربطها وحدة المكان التي ربطت كتاب بزرگ .

وهناك خلاف حول تاريخ تأليف الكتاب حيث يرى البعض أنه كتب في الفترة ما بين سنة ٢٨٨هـ / ٩٠٠م وسنة ٣٣٩هـ / ٩٥٠م . كما أن هناك خلافا في قراءة تاريخ المخطوط ذاته ، فقرأه بعضهم سنة ٤٠٤هـ / ١٠١٣م ، والبعض الآخر سنة ٧٠٤هـ / ١٣٠٤م وأخيرا قرأه هوتسا ٩٠٤هـ / ١٤٩٨م .<sup>(٢)</sup>

على كل فهذا الخلاف لا يقلل من قدر الكتاب وهو كتاب صغير من القطع المتوسط ، ويقع في مائة وأربع وأربعين صفحة ، وطبع على النسخة المطبوعة

(١) حسين فوزي ، حديث السندباد ، ص ٣٥ .

(٢) المصدر نفسه ، ص ٤٣ .



بليدن سنة ١٨٨٣م : وكاتب هذا الكتاب لم يعايش وقائمه وإنما أخذها من أفواه الربابنة ونسب كل خبر إلى صاحبه .

ولغة الكتاب أقرب إلى اللهجة العامية منها إلى الفصحى فهي ركيكة تفتقد الجزالة . وهو عبارة عن مجموعة من المعارف والأحداث التي صادفت بعض الربابنة صيغت في قالب قصصي ، ويتراوح الحديث بين عدة أسطر وعدة صفحات . ولتلك الأحداث أو القصص أو العجائب تبويب إلى حد ما ، وكلها متعلقة ببحر الهند وبره . فعلى سبيل المثال هناك أخبار عن حياة بلاد الهند ، وأخبار عن الطيور ، وأخبار عن القروء . وكل هذا في إطار من حياة البحر والبحارة .

وقد استطاع الكاتب أن يمزج بمهارة بين الواقع والخيال ، أو العجائب على حد قوله ، مزجا فنيا حوله به تلك الحوادث إلى قصص قصيرة ، حيث نحس ونحن نقرأها ، ببجكة القصة القصيرة ، عبارات قصيرة متدافعة وحوادث متتالية وبداية وعقدة ونهاية . والأجل من هذا والأكثر أثرا لهذا الكتاب هو أنه يكاد يكون الكتاب الوحيد من بين الكتب القديمة حول المحيط الهندي وبلدانه الذي يجعلنا نحس بريح البحر وحياة البحر . بل إنه يجعلنا نحن أبناء القرن العشرين نعيش حياة البحر في القرن الرابع الهجري العاشر الميلادي ويعدّه بأهواله ومخاطره . وهذه هي روعة الكتاب فكأننا نفرق مع الغارقين وننجم مع الناجين ، ونعيش مع الحيوانات ، وننتقل بأرجل الطيور .

والمطلع على هذا الكتاب وعلى أسفار السندباد يجد كثيرا من الوقائع المتشابهة . ولو أننا وضعنا بعض أخبار عجائب الهند ضمن أسفار السندباد لما اختلفت تلك الأسفار بل لأضيفت إليها قيمة . وشيء طبيعي أن تتشابه أسفار السندباد مع عجائب الهند ، حيث إن مسرح الأحداث كان واحدا ، ومنبع القصص كان منبعا واحدا أيضا ألا وهو أخبار البحارة . وقد أفادنا الكتاب

فائدة جمة حيث أعطانا صورة واضحة وحية لحياة البحر ، فكما سبق القول كان مسرحه المحيط ورواته الربابنة . وقد عمت الفائدة منه على أغلب فصول البحث خصوصا فصل الطرق الملاحية ، والتعامل والسفن ، كذلك أمدنا بأخبار عن بعض الموروثات والمعتقدات الشعبية التي تحدث بين البحارة في الأحوال المختلفة خصوصا في حالة اضطراب المحيط . حقيقة يمكن اعتبار هذا الكتاب وأسفار السندباد هما نبض البحر .

ولكي نتبين أسلوب الكتاب وتبيان ما يحتويه سنعرض لنموذجين من حوادثه أو قصصه في الملحق .

أما المؤلفات التاريخية فيعتبر كتابا سلسلة التواريخ<sup>(١)</sup> ، ومروج الذهب من المصادر العامة في مجال هذا البحث بالإضافة إلى كتاب التجارة الصينية والعربية في القرنين السادس والسابع الهجريين والثاني عشر والثالث عشر الميلاديين لكتابه الصيني (Chau Ju—Kua) .

وأبو زيد السيرافي هو صاحب كتاب سلسلة التواريخ ، وقد كتبه في أوائل القرن الرابع الهجري / القرن العاشر الميلادي فكان جامعا للمعارف ، لم يرح مكانه بسيراف متسقطا أخباره من أفواه التجار البحارة . وقد اعترف بأنه جمع بعض المعارف ويوبها وضم فصولها إلى مذكرات التاجر سليمان .

---

(١) عثر الأب رينودو (Renaudot) سنة ١٧١٨ في إحدى مكتبات باريس الخاصة التي انتقلت فيما بعد إلى دار الكتب الأهلية على مخطوط فريد لا عنوان له ، ونشر ترجمة بعنوان أخبار قديمة من الهند والصين أوردها اثنان من الرحالة المسلمين سافرا إلى هناك في القرن التاسع الميلادي ، ثم قام المستشرق الفرنسي رينو (Reinaud) بنشر الأصل العربي والترجمة في عام ١٨٤٥ . وقد ظهر أن الأب رينودو أخطأ في وصفه المخطوط بأنه أخبار اثنان من الرحالة المسلمين ، إذ لم يكن هناك سوى رحلة واحد ، هو تاجر اسمه سليمان ، ألف شطرا من المخطوط والآخر ألفه أبو زيد السيرافي : حسين فوزي ، حديث السندباد القديم ، ص ٢٢ .

والفائدة الكبرى التي أفادتنا من السيرافي أنه أول كاتب إسلامي كتب عن الصين : عن أهلها وعاداتهم ، وطرق تعاملهم في البيع والشراء ، ودقة صناعتهم وفنونهم ، ويدخل ما كتبه تحت ما يعرف حديثا باسم الأنثوجرافيا ، وهي الدراسة الوصفية لأسلوب الحياة ومجموعة التقاليد والعادات والقيم والأدوات والفنون والمآثورات الشعبية ، وإن كان كل هذا لم يكن في ذهن السيرافي ولكنه كتب كل ما سمعه ، فجاء كلامه شاملا لكل هذا ، ولكن بطريقة مختصرة جدا يمكن أن نعتبرها مجرد إشارات .

ويبدو أنه كان يكتب مباشرة من أفواه التجار والبحارة . وكانت هذه الكتابة هي الأولى والأخيرة فلم يراجع كتابته ، أو يحاول تنسيقها ، حيث يلاحظ أنه كتب عن الصين ، ثم الزايج ، وخراسان ، ثم عاد إلى الصين مرة أخرى وتبعها بالزنج ، وإن كان الجزء الأكبر من كتابه عن الصين .

فمن دقة الصناعة في الصين يذكر « أن رجلا من وجوه التجار لا يشك في ضميره أنه صار إلى خصي كان الملك أنفذه إلى مدينة خانفو لتخبر ما يحتاج إليه من الأمتعة الواردة من بلاد العرب ، فرأى على صدره خلا يشف من تحت ثياب حرير كانت عليه ، فقدر أنه قد ضاعف بين ثوبين منها ، فلما ألح في النظر قال له الخصي أراك تديم النظر إلى صدري فلم ذلك ؟ فقال الرجل عجبت من خال يشف من تحت هذه الثياب . فضحك الخصي ثم طرح كم قميصه إلى الرجل وقال له : عدّد ما على من الأتية فوجدها خمسة أقية بعضها فوق بعض »<sup>(١)</sup> .

وتكلم أيضا عن منتجات كله مشيرا إلى أنه هناك تجارة بينها وبين عمان كما تكلم عن مراكب أهل سيراف فذكر أن « مراكب أهل سيراف إذا وصلت في هذا البحر المتيا من بحر الهند فصارت إلى جدة أقامت بها ، ونقل ما فيها من

---

(١) السيرافي ، سلسلة التواريخ ، ص ٧٤ - ٧٥ .

الأمثلة التي تحمل إلى مصر في مراكز القلزم ، إذ كان لا يتهيأ لمرآكب السيرا فيين سلوك ذلك البحر لصعوبته وكثرة جباله . (١) وكان هذا هو الأمر الشائع عن البحر الأحمر في ذلك الحين . كما شمل كتابه أيضا بعض معتقدات أهل الصين كإيمانهم بالتناسخ مثل الهندود .

وعلى الرغم من صغر حجم الكتاب إلا أن العلماء اتفقوا على أن كتاب سلسلة التواريخ من الكتب العربية التي يجب على الباحث أن يستند إليها أو يراجعها إذا أراد البحث عن علاقة العرب بالصين أو كتابة شيء عن هذه الناحية . (٢)

وعلى العكس من السيرا في كان المسعودي واحدا من رحالة القرن الرابع الهجري / العاشر الميلادي العظيم بالإضافة إلى أنه أحد كبار المؤرخين في عصره . وواقع الأمر فقد انتابني حيرة ، هل أصنفه ضمن الرحالة أم ضمن المؤرخين وهو ليس مؤرخا فقط ، بل كان موسوعي المعرفة كما يتضح من كتبه ، ولقد فضلت وضعه بين المؤرخين لأنه لم يكتب عن مشاهداته الحالية فقط ، بل إنه أرخ من آدم إلى تاريخ وفاته هو سنة ٣٤٥ هـ / ٩٥٨ م ، فضلا عن أن كتابته يقلب عليها أسلوب التأريخ .

وقد كتب المسعودي مؤلفات كثيرة ذكر بعضها منها في مؤلفه مروج الذهب منها : كتاب « أخبار الزمان » ويقع في ثلاثين مجلدا والكتاب مفقود ، والكتاب الأوسط وهو أصغر من الكتاب السابق وربما كان تلخيصا له . وليس من اتفاق بعد بين الباحثين على مدى ما ضاع من هذا الكتاب ، إذ إنه يوجد في المكتبة البودلية بأكسفورد مخطوطة يُظن أنها هذا الكتاب . (٣) كما ألف كتاب التنبيه

---

(١) المصدر نفسه ، ص ١٣٦ - ١٣٧ .

(٢) بدر الدين العيني ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ٥٠ .

(٣) نقولا زيادة ، الجغرافية والرحلات عند العرب ، ص ١٥٣ - ١٥٤ .

والإشراف ، والكتاب الذي نتناوله بالدراسة وهو « مروج الذهب ومعاون الجوهر » وهو قسمان : أولهما سنعرض له ، أما الثاني فيختص بتاريخ الإسلام من أواخر عهد الراشدين إلى أوائل خلافة المطيع لله العباسي .

ولن نجد أفضل من مقدمة الكتاب لنستدل بها على شخصية المسعودي ، وما دعاه إلى تأليف مروج الذهب « . . . » وأن يبقى للعالم ذكرا محمودا وعلميا منظوما عتيذا ، فإننا وجدنا مصنف الكتب في ذلك مجيدا ومقصرا ومتهميا ومختصرا ، ووجدنا الأخبار زائدة مع زيادة الأيام حادثة مع حدوث الأزمان وربما غاب البارع منها على الفطن الذكي . ولكل واحد قسط يخصه بمقدار عنايته ، ولكل إقليم عجائب يقتصر علمها على أهله . وليس من لزم جهة وطنه ، وقع بما نعى إليه من الأخبار عن إقليمه كمن قسم عمره على قطع الأقطار ووزع أيامه بين تقاذف الأسفار . . وقد ألف الناس كتابا في التاريخ والأخبار مما سلف وخلف فأصاب البعض وأخطأ البعض . (١)

ويتضح من أواخر الفقرة السابقة الدافع وراء أسفاره الكثيرة ، حيث أراد أن يعايش الواقع ، ويعلم بالأمور معاينة . ولذلك فهو يرحل إلى أماكن كثيرة ذكرها « . . من تقاذف الأسفار وقطع القفار تارة على متن البحر ، وتارة على ظهر البر مستعملين بدائم الأمم بالمشاهدة ، عارفين خواص الأقاليم بالمعاينة كقطعنا بلاد السند والزنج والصنف والصين والرانج ، وتفحصنا الشرق والغرب فتارة بأقصى خراسان ، وتارة بوسائط أرمينية وأدرميان والهوات والطلقان ، وطورا بالعراق ، وطورا بالشام . فسيرى في الأفاق سرى الشمس في الإشراق » (٢) . وليس هذا فقط ، بل يتضح من مقدمته أنه ألم وقرأ كثيرا

---

(١) المسعودي ، مروج الذهب ، المطبعة البهية ، ج ١ ، ص ٤ .

(٢) المصدر نفسه ، المطبعة البهية ج ١ ، ص ٣٤ .

من الكتب الموجودة في ذلك العصر على الرغم من صعوبة تداول الكتب حينذاك ، بل علق على كل منها .

ويوجز المسعودي ما في الكتاب من معارف فيقول : « ولم نترك نوعا من العلوم ولا فنا من الأخبار ولا طريقة من الآثار إلا أوردناه في هذا الكتاب مفصلا أو ذكرناه مجملا ، أو أشرنا إليه بضرب من الإشارات » .<sup>(١)</sup>

وحقيقة لم يترك المسعودي في كتابه هذا أيّا من المعارف سواء تاريخية أو ملاحية أو جنسية أو اجتماعية إلا وذكرها . فتكلم عن تاريخ معظم دول العالم المعروف حينذاك وجغرافية البلاد . وذكر أخبار البحار والمد والجزر والكواكب . كما تكلم عن أعياد بعض الشعوب وعاداتها وأقاويل العرب في الغيلان مما يدخل في باب المأثورات .

حقا إنه كتاب موسوعي لا يستطيع كتابته بهذه الطريقة وهذا التنوع إلا عالم كبير لم يكتف بالاطلاع بل قضى أكثر عمره مسافرا . ولهذا يعتبر مروج الذهب من المصادر الأساسية لمثل هذا البحث . حيث تجول المسعودي في كثير من بلدان المحيط الهندي ، لذلك كانت استفادتي منه عظيمة شملت جميع فصول الكتاب كما يتضح منها . وعلى الرغم من أنه لم يعايش فترة البحث إلا أن ما تركه من معلومات كان مهما وضروريا للبحث ، حيث إنه في تلك الفترة كان التغير في الأحداث بطيئا . فالمعلومات التي أوردتها المسعودي هي نفسها بعده بقرون . وفيما يلي ( بالاضافة إلى ما في البحث ) يمكن تبيان مدى ما لدى المسعودي من أخبار أفادتنا .

فقد أشار المسعودي سابقا في ذلك علماء أوروبا إلى كروية الأرض ، ويبدو أن هذه المعلومة كانت معروفة قبل عصره فيذكر « قسمت الحكماء الأرض إلى

---

(١) المصدر نفسه ، ج ١ ، ص ٨ .

جهة المشرق والمغرب والشمال والجنوب . . . وذكروا أن الأرض مستديرة ومركزها في وسط الفلك والهواء محيط بها من كل الجهات . بل ذكر أنه إذا غابت الشمس في الصين أشرقت في بحر أوقيانوس الغربي والعكس .<sup>(١)</sup>

وكان المسعودي دقيقا في كتابته حتى أنه إذا تشابه اسمان لموقعين مختلفين أشار إلى ذلك حتى لا يختلط الأمر على القارئ . فنجد أنه يذكر ذلك عند ذكره لخليج عدن الذي يسميه «الخليج البربري» طوله خمسمائة ميل وعرض طرفه مائة ميل ، وليست هذه بربري التي ينسب إليها البرابرة الذين ببلاد المغرب من أرض أفريقية لأن هذا موضع آخر يدعى بهذا الاسم .<sup>(٢)</sup>

ويذكر البلاد ، التي تقع على المحيط الهندي ، أو البحر الحبشي كما يسميه ، ومتجاتها فيقول : «فهذا بحر الصين ، والهند ، وفارس ، وعمان ، والبصرة ، والبحرين ، واليمن ، والحجاز ، والقلزم ، والزنج ، والسند ، ومن في جزائره . . والماء واحد متصل غير منفصل ، وفي هذا البحر مغاصات الدر والياقوت ، وفيه العقيق البادبيج وهو نوع من البجادي وأنواع الياقوت والماس ، والسنباذج وفيه معادن ذهب وفضة نحو بلاد كله ، وحوله معادن حديد مما يلي بلاد كرمان ونحاس بأرض عمان وفيه أنواع الطيب والأفاويه ، والعنبر والساج والقنا والخيرزان وكل ما ذكرنا من الجواهر والطيب والنبات فيه وحوله » .<sup>(٣)</sup>

تظهر هنا في تلك الفقرة عدم دقة المسعودي في ترتيب البلدان فبعد أن رتبها ترتيبا صحيحا عاد وذكر الزنج والسند ، وأيضا في تحديد ما يستخرج من المحيط فذكر أن به مغاصات الياقوت والدر وهما يستخرجان من البر ، وربما كان ذلك لعجلته في الكتابة أو تراحم المعلومات في رأسه .

---

(١) المصدر نفسه ، المطبعة البهية جـ ١ ، ص ٥١ .

(٢) المصدر نفسه ، جـ ١ ، ص ٦٤ .

(٣) المصدر نفسه ، المطبعة البهية جـ ١ ، ص ٦٧ .

وقد أدرك المسعودي تأثير البيئة في كل من النبات والحيوان ، فذكر تأثير كل بقعة من بقاع الأرض وهوائها في حيوانها ونباتها ،<sup>(١)</sup> كما ذكر كيفية التعامل المادي في بعض جزر المحيط الهندي ، كذلك تكلم عن سائر جزر وبلدان المحيط معددا منتجاتهم ومشيرا إلى عاداتهم ، وأيضا تكلم عن الكائنات التي تعيش في المحيط .

وفي الواقع أنه على الرغم من تناوله للمحيط الهندي في صفحات قليلة إلا أنها جمعت معارف شتى كما سبق . ويلاحظ أن المسعودي يقلل من شأن من يكتب عن بلدان وأماكن لم يزرها ويصحح معلوماته ، فنجد أنه يتقذ عمرو بن بحر الجاحظ ، « زعم أن نهر مهران الذي هو نهر السند من النيل ، ويستدل على أنه من النيل بوجود التماسيح فيه . قلت أدري كيف وقع له هذا الدليل . وذكر ذلك في كتابه المترجم بكتاب الأمصار وهو كتاب في غاية الغثاثة لأن الرجل لم يسلك البحار ولا أكثر من الأسفار رلا يعرف المسالك والأمصار ، وإنما كان حاطب ليل ينقل من كتب الوراقين ، أو لم يعلم أن نهر مهران من السند يخرج . . . »<sup>(٢)</sup>

وندرك من هذا أن منهج المسعودي الأمثل هو الملاحظة والملاحظة لكي يتحقق مما كتب الوراقون على حد قوله ، ولذلك رحل . وكانت كتبه دوائر معارف علمية للمناطق التي زارها جمعت كل المعارف المتاحة في وقته ، وكان ذلك ممكنا بالنسبة له لتنوع معارفه بالإضافة إلى أنه لم يكتب بالمشاهدة ، بل كان يسأل ويستفهم عن أي أمر يعن له .

على أن مما يؤخذ على مروج الذهب ، رغم وفرة الموضوعات وتنوع المعلومات ، هو أنه لم يراع في تبويب الكتاب الوحدة الموضوعية كما لم يراع التسلسل الزمني ، أو اشتغال كل باب على معارف متشابهة . ويبدو أن الكاتب

---

(١) المصدر نفسه ، ج ١ ، ص ٩٣ .

(٢) المصدر نفسه ، ج ١ ، ص ٥٩ .



كانت تتدافع وتتراحم المعلومات في رأسه فيسكبها على الأوراق دون ترتيب . وعند قراءتي لهذا الكتاب تولد عندي إحساس بأن الكاتب كان يسابق الزمن للانتهاء منه . وهذا هو الذي أدى إلى عدم اهتمام السعودي بتبويب الكتاب ، وعدم تحققه من بعض المعلومات التي أوردها .

ولعل أبلغ ما يدل على شخصية السعودي وأجل وأرق ما في هذه الشخصية تواضعها ، فعلى الرغم من كل ما قدمه من علم ومعرفة يتقدم بهذا العذر فيقول : « غير أننا نعتذر من تقصير إن كان ، ونتنصل من إغفال أو عرض لما قد شاب خواطرننا وغمر قلوبنا من تقاذف الأسفار وقطع القفار » .<sup>(١)</sup> وهذا هو دأب العلماء .

وفي أقصى المعمور المعروف حينذاك نجد شبيها للسيرافي وهو ( شوجو - كوا - Chau Ju — Kuau ) صاحب الأعمال التي عرفت بالتجارة الصينية والعربية في القرنين الثاني عشر والثالث عشر الميلاديين . ولم يعرف بالتحديد تاريخ مولده أو وفاته ، وإن كان من المؤكد أنه عاش في أواخر القرن الثاني عشر وأوائل الثالث عشر الميلادي ( أواخر السادس وأوائل السابع الهجري ) .

وفائدة هذا الكتاب تكمن في أنه أمدنا بمعلومات وافية عن بعض بلدان المحيط الهندي ، والأكثر من هذا إفادة هو ما أورده لنا من معلومات وفيرة عن أنواع السلع خصوصا النباتية منها وكيفية جمعها .

وأما وجه الشبه بينه وبين السيرافي فهو أنه جمع مادته من أفواه التجار والربابنة الذين كان يلتقي بهم ، فلم يغادر الصين . وقد قسم مادته إلى قسمين : تحدث في القسم الأول عن بعض البلاد والمدن المختلفة في العالم المعروف حينذاك باستثناء أوروبا ، حيث تحدث عن جاوة وبغداد ومصر وغيرها

---

(١) المصدر نفسه ، ج ١ ، ص ٣ .

من البلدان الآسيوية والأفريقية ذاكرا البلاد ومتجاتها وعاداتها والمسافات بينها ، أي أنه عبارة عن مجموعة من المعلومات عن تلك المدن والبلدان التي وردت عنده ، وهي تفتقر إلى التحليل والتفسير والمعاينة .

وفي القسم الثاني يتحدث عن أشهر المنتجات الطبيعية والنباتية ومناطق إنتاجها واستخداماتها كالمالود ، اللؤلؤ ، المرجان ، الزجاج ، القرنفليات ، الصندل وغيرها ، فمثلا عند كلامه عن الزجاج يقول «يأتى الليو لي Lui-Li» من مدن عدة في اقليم تاشي ( الجزيرة العربية ) ، والطريقة المتبعة في إذابته هي الطريقة الصينية نفسها ، وتكون بتسخين أكسيد الرصاص ونترات البوتاس والجص ، وهم في تاشي يضيفون إلى هذه المواد مسحوق البورق (Borax) . وهي مادة تجعل الزجاج سهل التشكل دون أن يكون هشاً سريع الكسر ، ولا يتأثر بدرجات الحرارة ، إلى الحد الذي يمكن معه للمرء أن يغمسه في الماء لفترة طويلة من الوقت دون أن يؤدي ذلك إلى إتلافه ، ولذلك فهو نوع أعلى من حيث القيمة من المنتج الصيني .<sup>(١)</sup>

أما المرفيذكر أنه ينتج في بلاد مالو-مو (Malo Mo) ( مرباط ) وهي من بلاد تاشي . وشجرة المر تشبه من حيث الطول والحجم شجرة الصنوبر الصينية ، ويبلغ سمك لحائها نحو بوصتين . وفي موسم جمع المحصول يقومون بحفر حفرة في الأرض من أسفل الشجرة ثم يثقبون ثقباً في لحاء الشجرة مستخدمين بلطة صغيرة فيسيل منه العصير إلى الحفرة ويترك عشرة أيام ثم يرفع منها .<sup>(٢)</sup>

ويعطينا هذا الكتاب دلالة ذات أهمية بالغة في أنه إذا كان المصدر الأساسي لمادة الكتاب هو ألسنة الغرباء من تجار وربابنة ، فقد شمل الكتاب معظم البلدان الآسيوية والأفريقية خصوصاً الساحل الشرقي والساحل الشمالي المطل

---

Hirth, F, Chau Ju — Kua, p.227. (١)

Hirth. F, Chau — Kua's Ethnography, p.502. (٢)

على البحر المتوسط . ولم نجد ضمن فقرات الكتاب ذكرا للدول أوروبية ، مما يعني أن الأوروبيين لم يكونوا قد وصلوا بعد إلى تلك المناطق وإلا لالتقى بهم صاحب الكتاب خصوصا أنه كان يعمل في وظيفة هامة بأحد الموانئ البحرية .

ويرى هيرث أن أمتع جزء في الكتاب هو ذلك الجزء الذي ذكر فيه المعلومات التي أخذها مباشرة من التجار الصينيين والأجانب عن البلاد التي زاروها ، وما تخرجه أرض تلك البلاد من خيرات . والحقائق التي سجلها لم ترد في أي عمل صيني معروف سواء في القرن الثالث عشر الميلادي أو القرون التي سبقت . فعلى قدر ما نعلم كان هو أول شخص يقدم للصين أساء وبعض الحقائق المتعلقة بكثير من بلاد ومواقع جنوب شرق آسيا وأفريقيا والبحر المتوسط على الأقل<sup>(١)</sup> .

كما تختلط الرؤى الصادقة بالرؤى المتعصبة عند هيرث عند تقييمه للكتاب فيذكر « أنه يجب أن ينظر إليه كأكثر المصادر قيمة بالنسبة للمعلومات عن علم الأجناس الخاص بالشعوب والقبائل التي عرفت عن طريق التجارة البحرية . والتي قام بها التجار الصينيون والمسلمون في الشرق الأقصى عن الفترة التي كتب فيها .

ويستطرد هيرث قائلا : وعلى الرغم من أن ملاحظاته منقولة ، فقد سجل قدرا كبيرا من المعلومات والحقائق الجديدة ذات القيمة العظيمة . أما النسبة المثوية الكبيرة من المعلومات الصادقة الحقيقية التي نجدها في كتابه بالمقارنة بالخلط غير المعقول والذي لا يصدق ، والذي نقابله في أعمال المؤلفين الشرقيين في عصره ، فقد أعطته مكانة مرموقة بين مؤلفي العصور الوسطى عن الأثنوجرافيا<sup>(١)</sup> في ذلك الوقت ، وتلك الفترة جذابة بالنسبة لنا ، ذلك أنها

---

(١) Hirth, F, Chau Ju — Kua, p.p.36 — 37.

(١) علم الأثنوجرافيا يعني تتبع الآثار الحضارية والثقافية للجماعات البشرية ، خصوصا المظاهر المادية المتعلقة بوسائل استغلال موارد البيئة الطبيعية ، ووسائل المواصلات ، والآثار =

نسبى ماركو بولو بأقل من قرن من الزمان ، وتسد فجوة في معلوماتنا عن العلاقات الصينية بالعالم الخارجي تمتد من الكتاب العرب في القرنين الثالث والرابع الهجريين - التاسع والعاشر الميلاديين حتى أيام الرحالة البندقي العظيم .<sup>(١)</sup>

حقا إنه كتاب عظيم القيمة ، ولكن ليس معنى قيمته أن يقلل من أعمال المسلمين . وهذا أمر دأب عليه بعض كتاب الغرب .

فأولا : يفوقه كثير من الكتب العربية التي كتبت قبله أو بعده في علم الأجناس ، أو ذات الطابع الأثنوجرافي الذي يشتمل عليه الكتاب . فإين هذا الكتاب من كتب ابن حوقل أو المسعودي أو البيروني ، وغيرهم كثير . فعلى سبيل المثال لا يمكن مقارنته بمروج الذهب الملىء بالتعليل والتحليل ، وذكر الأجناس وأسباب سواد البشرة وفلقة الشعر ، وأسباب ارتفاع الأسعار فيما يعرف حديثا باسم التحليل الاقتصادي ، وذلك في معرض حديثه عن تجارة العاج وأسباب ارتفاع أسعاره في بلاد الإسلام ، فضلا عن عادات الناس وتقاليدهم .<sup>(٢)</sup> والبيروني الذي ذكر في كتابه «ما للهند من مقولة مقبولة» كل ما يتعلق بالهند وديانتها وعاداتها وأفراحها وغيرها مما يجعله أفضل ما كتب عن الهند في تلك العصور .

الفنية ، وأدوات الزينة ، والأسلحة الدفاعية ، وأماكن الطقوس والعبادة . ويدخل في نطاق هذا العلم مظاهر الحضارات البشرية ومتابعة مراحلها ومميزات كل مرحلة وانعكاساتها على الحياة الاجتماعية .

أحمد الخشاب ، دراسة أنثروبولوجية ، القاهرة ، ١٩٥٨ ، ص ٤ .

وفي تعريف آخر يعني مصطلح الأثنوجرافيا الدراسة الوصفية لأسلوب الحياة ومجموعة التقاليد ، والعادات ، والقيم ، والأدوات ، والفنون ، والمآثورات الشعبية لدى جماعة معينة ، أو مجتمع معين خلال فترة زمنية محددة .

حسين فهم ، قصة الأنثروبولوجيا ، ص ١٤ .

(١) Hirth, F, Chau Ju — Kua , p.39.

(٢) انظر المسعودي ، مروج الذهب .

ثانيا : أما الخلط غير المعقول والذي لا يصدق فيبدو أنه يشير إلى كتب العجائب . وهذه كانت تروي ما يشاهده الكاتب أو يسمعه ويعجز عن تفسيره . وهذا لا يقلل من قدرها لأنها اشتملت على حقائق ومعارف تفوق ما فيها من عجائب وغرائب . وقد أدرك مؤلفوها قدر ما فيها من الغرائب ولذلك أطلقوا عليها هذه التسمية .

وشاع في العصور الإسلامية نوع آخر من الكتاب ، ألا وهم الكتاب الرحالة ، وكان ذلك بسبب انتشار الإسلام في بقاع كثيرة ، مما أدى إلى الترحال ، بالإضافة إلى ما شهدته العصور الإسلامية من نشاط علمي أدى بالعلماء أيضا إلى الترحال طلبا للعلم والمعرفة .

ويعتبر ابن بطوطة واحدا من أعظم الرحالين في تاريخ العالم إن لم يكن أعظمهم على الإطلاق ، فهو أكثرهم تطوفا في الأفاق ، وقد ولد عام ٧٠٢هـ / ١٣٠٤م في طنجة وغادر وطنه عام ٧٢٥هـ لأداء فريضة الحج ، ولكنه ظل حوالي ثمانية وعشرين عاما في أسفار متصلة ورحلات متعاقبة قطعها عودته إلى بلاده مرتين . فكان عندما يحيط عصا الرحلة في بلد من البلدان ويصاهر أهلها ، ويتولى بعض شؤونه كالقضاء أو الإمامة أو غير ذلك ندرك أنه قد آن لهذا الرحالة أن يستقر وأن هذا هو نهاية المطاف . ولكن ما يلبث داعيا الحنين والشوق للتسفار أن يدعوها فيحمل عصاه ويرحل .

وينفرد ابن بطوطة عن كل الرحالة المعروفين قديما وحديثا بأنه مكث فترة طويلة متصلة في تطوافه ، وجاب أكثر المعمور المعروف حينذاك مخترقا البر ومعتليا ظهر الماء<sup>(١)</sup> . ومكثه طول الفترة التي مكثها في رحلته من الاستقرار في بعض البلدان فترة طويلة ، تولى القضاء في بعضها ، كما أنه تزوج في كثير من

---

(١) مكث ابن حوقل ثلاثين عاما يطوف في العالم الإسلامي ، ولكنه لم يركب البحر ولم يذرع مسافات كالتي ذرعاها ابن بطوطة .

البلاد التي زارها ، وقد أعطاها هذا كله ميزة المعاشة الكاملة للمجتمعات التي مر بها . وأمر طبيعي أن تختلف رؤية من يعايش مجتمعا من المجتمعات عمن يمر به مروراً عابراً .

تبقى بعد هذا مميزات ابن بطوطة بوصفه كاتباً والتي نلمسها من كتابه « تحفة النظارة » . إنه لم يترك صغيرة أو كبيرة إلا وأشار إليها خصوصاً فيما يتعلق بحياة الناس ، ومكنه من ذلك يقظة في الذهن والملاحظة لما يرى ، فضلاً عن امتلاكه لعين لاقطة طابعة مفتوحة دوماً . وبالإضافة إلى هذا كان ذا ذاكرة جيدة لأن من يروي ما مر به منذ عشرات السنين وهذه الدقة فلا بد من أنه يملك ذاكرة قوية .<sup>(١)</sup>

وإذا كانت أسفار السندباد وعجائب الهند هي نبض البحر فإن ابن بطوطة هو عين وعقل البحر والبر ، فهو راصد الحياة ، وجامع الأخبار والحكايات والكرامات في تلك المناطق .

ويبدو أن رحالتنا كان ذا شخصية جذابة بشوشة لأنه دخل في نسج كل المجتمعات التي قابلها بسهولة مع تباينها واختلاف مشاربها ، بل جلس في موضع القاضي في بعض البلدان . وهذا دليل على الثقة التي كانت تحف به ، وأمر آخر هو أن ابن بطوطة كان له إحساس بالأمكنة التي رحل إليها ، فهو ابن البيئة التي ينتقل خلالها والتي انتشر فيها الدين الإسلامي .

وكما قضى ابن بطوطة أغلب عمره راحلاً في منطقة البحث فإنه أيضاً وبعد مئات السنين مضى منتقلاً بين فصول البحث ، فلم يفارق البحث من أوله لآخره ، حيث كان زادا لنا في كل فصوله كما يلاحظ قارئوه .

ومع كل ما في تحفة النظار من أهمية ومعلومات وافرة وغزيرة إلا أن الإنسان

---

(١) اعتمدنا على طبعة دار الكتاب اللبناني .

يتابه الحزن لأن رحالتنا لم يدون رحلته أولاً بأول . فلو كان فعل ذلك لأخرج لنا موسوعة شاملة عن الحياة الاجتماعية والحضارية بمناطق زيارته . ويبدو أنه لم يكن في ذهنه كتابة هذا ، وأن تدوينه تم بعد أن سمع منه سلطان فاس أخبار رحلته فطلب إليه كتابتها ، فأملأها على ابن جزري الذي كتبها ذاكراً أنه نقل معاني الشيخ بالفاظ موفية للمقاصد التي قصدتها ، موضحة للمناحي التي اعتمدها .

وقد أدى عدم تدوين الرحلة في حينها إلى أن رحالتنا لم يستطع ترتيب الرحلة ترتيباً زمنياً ، أو طبقاً لتسلسل خط سيره . فعلى سبيل المثال ينتقل من أخبار الصين إلى أخبار جاوة إلى الصين مرة أخرى إلى سلطان ظفار . ونحن نعذره في ذلك فكيف له أن يتذكر ترتيب مئآت البلدان التي زارها . ولهذا لا يمكن رسم خريطة لخط سير ابن بطوطة ، ولكن أمكن معرفة وتعيين البلدان التي زارها .

وإذا تصفحنا الرحلة وأخذنا نموذجاً واحداً لتبيان منهجه في الكتابة وكيفية عرضه لمنطقة من المناطق ولتكن الصين ، فنجد أنه تكلم عن مراكب الصين ، الفخار الصيني وطريقة صناعته ، دجاج الصين وأحجامه ، بعض أحوال أهل الصين ، تعاملهم في البيع والشراء ، التراب الذي يوقدونه مكان الفحم ، ما خصوا به من أحكام الصناعات ، عاداتهم في تقييد ما في المراكب ، عاداتهم في منع التجار من الفساد ، حفظهم للمسافرين في الطرق ، مدينة الزيتون وكيفية تخطيطها وأهلها ، صين كلان ، حكاية عجيبة ( وهي حادثة وقعت له في تلك البلاد ) ، الخنسا وتخطيطها وأهلها ، ذكر الأمير الكبير قوطي ، سلطان الصين والخطا الملقب بالقان ، قصره ومن يجلس على أبوابه ، خروج القان لقتال ابن عمه ، رجوعه إلى الصين ثم إلى الهند ، الرخ . هذا ما كتبه عن الصين .

ويلاحظ أن ابن بطوطة لم يُعنَ بذكر جغرافية الأقاليم التي مر بها ، وأن اهتمامه الأكبر كان موجهاً للناس ، الناس في مختلف شؤون حياتهم بالإضافة إلى أشهر منتجات بعض الأقاليم .

إذا نجد أن أخبار الرحلة تشمل عادات المواطنين ، وتعاملهم في البيع والشراء ، ومدنهم وتخطيطها ، وحيواناتهم وطيورهم ، وصناعاتهم ، بوصفها جزءا من تاريخهم ، وأسماء حكاهم ، وآثارهم ، ومعتقداتهم ، وبعض الحكايات التي حدثت للرحالة . وبالطبع لم يكن هذا هو النمط الوحيد في حديثه عن كل البلدان ، ولكنه النمط الأعم .

ولذلك يمكننا القول إن رحلة ابن بطوطة تشتمل على عدة معارف : فتشتمل على التاريخ ، والاجتماع ، والفولكلور ، وأحياء وذكر بعض الآثار . ويغلب على معالجته لهذه العلوم الطابع التسجيلي . وإذا كانت الأنثروبولوجيا هي علم دراسة الإنسان طبيعيا واجتماعيا وحضاريا فإن تحفة النظار بكل صدق تعتبر موسوعة أنثروبولوجية فضلا عن كون متحفا حضاريا .

ومعظمي الزمان وتبقى تحفة النظار في غرائب الأمصار وعجائب الأسفار اسما على مسمى . فهي زاد لباحث التاريخ ، سفر لعالم الاجتماع ، ومنبع لباحث الفولكلور ، وذخيرة للأنثروبولوجي . فقد كانت رحلته حديقة فيحاء يرتشف منها كل ما يحتاجه .

وإذا كان ابن بطوطة يمثل أعظم الرحالة فإن هناك رحلة آخر يعد من أعظم رحالي أوروبا في عالم الشرق خصوصا الصين وهو ماركو بولو . وقد ولد عام ١٢٥٤م بمدينة البندقية ، وعندما بلغ السابعة عشرة انضم إلى بعثة تجارية مسافرة إلى الصين وعين في منصب رسمي بمدينة بكين ، وأقام بالصين عشرين عاماً ، وعاد إلى البندقية عام ١٢٩٥م . وقد أسره الجنويون بعد ذلك حيث أملى رحلته في السجن على سجين مثله .

ويتشابه هنا ماركو بولو مع ابن بطوطة في أنه ليس صاحب أسلوب الرحلة ، فهو صاحب الأحداث فقط ، وإنما الذي تولى صياغتها هو من كتبها .



وقد قضى ماركو بولو الجزء الأكبر من الرحلة في الصين ، ولذلك وافانا بمعلومات مفصلة عن الحياة في الصين وآسيا الوسطى ، وإن كان اهتمامه الأكبر بالخان وأعماله . وكان اهتمامه بالناس ثانويا . فمثلا تكلم عن الحرس للخان الأعظم ، وعن الطريقة التي يعقد بها الخان الأعظم مجالسه ، وعن مقدار الصيد الذي يصاد ويرسل للبلاط من الفهود ، وأوشاق الخان التي تستخدم في صيد الغزلان ، وعن أخوين هما الموظفان الرئيسان المسؤولين عن الصيد ، وهكذا .

وكانت حياة ماركو بولو في بلاط الخان ، ولذلك لم يختلط كثيرا بعمامة الناس فكان اهتمامه بالبلاط ، أما باقي المعلومات التي ساقها عن البلدان المختلفة التي مر بها أثناء رحلته ذهابا وعودة فكانت عبارة عن أخبار يسوقها عابر سبيل . ولذلك كانت معلومات غير وافية عن بعض عادات الناس وتقاليدهم ، ومنتجات الإقليم . وربما كانت هذه العجلة وراء عدم تدقيقه في بعض المعلومات التي يسمعا .<sup>(١)</sup>

ويلاحظ أنه عند نسيانه التكلم عن أمر ما في مدينة ما كان يعود إليه ويذكره رغم أنه انتقل إلى الحديث عن أماكن أخرى كما حدث عند كلامه عن جزيرة زيلان ( سيلان ) ، كما أنه خلط بين جزيرة جاوة وجزيرة بورنيو فنجد أنه تكلم عن جاوة ، جاوة الصغرى<sup>(٢)</sup> ، كما أطلال الحديث عن مدينة عدن وعن مدن تقع على سواحل بلاد العرب . ويرجح المترجم أنه لم يرس عليها قط ، ويؤكد على أن كل ما يعرفه ماركو بولو يقينا أنهم وصلوا إلى هرمز ، ثم توغلوا في داخل البلاد إلى خراسان ، وعند مغادرتهم خراسان ساروا بها مخترقين بلاد فارس وأرمينية الكبرى حتى بلغوا ترابيزون على البحر الأسود ، ومن هنالك ركبوا السفن وأقلعوا بحر إلى البندقية .<sup>(٣)</sup>

(١) انظر فصل السفن .

(٢) ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٢٨٠ ، ٢٨٣ ، ٣٣٧ .

(٣) المصدر نفسه ، ص ١٠ .

ويرى مترجم الكتاب «أن الرحالة العجيب هو وحده الذي يبصر الشيء العجيب ، كما أنه لم يبصر العجائب في تاريخ العالم كله إلا خمسة رحالة فقط - فاما من عداهم فقد أبصروا الطير والبهائم والأنهار والقفار ، والأرض وما تتركز به من أشياء . فاما الرحالة الخمسة : فهم هيرودوت ( أبو التاريخ ) ، وجاسيار ، ومليكور ، والتازار ، وماركو بولو نفسه . ووجه العجب في ماركو بولو : أنه خلق آسيا خلقا للعقل الأوروبي»<sup>(١)</sup> .

ويدو تعصب الكاتب الأوروبي حيث تجاهل أعظم رحالة أعطانا حياة متدفقة وصورة نابضة للتاريخ الاجتماعي والاقتصادي والعمراني وهو ابن بطوطة الذي يعتبر عمدة الرحالة وشيخهم على مر العصور .

بنظرة عامة وسريعة إلى محتويات كلتا الرحلتين نجد أن محتويات رحلة ماركو بولو أغلبها معنون باسم المدن والجزر : «عن مدينة كذا ، وعن جزيرة كذا» مع اهتمام بحياة البلاط الصيني فلم يعايش المجتمعات ، ولم يتخلل عقول الناس ، على العكس من ابن بطوطة الذي تأتي محتويات رحلته كأنها سيرة متدفقة لحياة المجتمعات وعجائبها .

حقا أفاض في ذكر الصين وخانها الأعظم ، أما باقي حديثه عن المناطق الأخرى فكان سريعا مبتسرا .

وهذا الاختلاف في الرحلتين يرجع إلى أن رحلة ماركو بولو كانت رحلة هادفة ذات أهداف دينية ، وكانت في مرحلة حرجة من مرحلة الحروب انصليبية للتحالف مع المغول بينما رحل ابن بطوطة الرحلة ذاتها لذلك أحسنا بتبض الحياة عند ابن بطوطة .

وكل ذلك لا يقلل من رحلة ماركو بولو ، ولكن ليس معنى هذا أن نغفط حق من أعطانا صورة حية دافقة مترعة ، وأماط اللثام عن خفايا الحياة بين

(١) المصدر نفسه ، ص ٨ .

الشعوب الأفريقية والآسيوية . فإذا كان فضل ماركو بولو أنه خلق آسيا خلقا للعقل الأوروبي فإن ابن بطوطة جعل العالم يحيا معه بين القارتين الأفريقية والآسيوية .

ويلاحظ في جميع المصادر التي سبقت الإشارة إليها أن عنايتها الكبرى كانت بالناس وحياتهم باستثناء رحلة ماركو بولو فكان اهتمامها الأكبر بالملوك وأخبار المعارك العسكرية ، كما هو السائد في معظم المصادر القديمة .

وأخيرا في خاتمة دراسة المصادر تأتي إلى نوع آخر من المصادر يدل على مدى تمكّن المسلمين من فنون الملاحة وأسرار المحيط الهندي . وهي مصادر صيغت أحيانا بأسلوب شعري ، وأحيانا أخرى بالنثر ، ألا وهو ما عرف بأدب المرشادات البحرية . وإن كان ما وصلنا منها كتب في أواخر القرن البحري الخامس عشر الميلادي ، إلا أنه من خلالها نعرف أن هناك كتباً غيرها كتبت قبل هذا التاريخ ، وكانت تلك التي وصلتنا تحمل بين أعطافها خبرة ملاحى المحيط الهندي عبر مئات السنين في جميع الأمور التي تتعلق بالملاحة فيه من كيفية الإبحار ومواسمه ، إلى الاهتداء بالنجوم والشمس ، واستعمال البوصلة وغيرها من أدوات الملاحة ، وإرشادات للربابنة وغير ذلك ، حيث لم تترك تلك المصادر صغيرة ولا كبيرة إلا وأحصتها .

وعلى الرغم من أنها كتب متخصصة لا يفهمها سوى عالمين ، عالم الفلك وعالم البحار ، إلا أنها أفادتنا إفادة كبيرة خصوصا في فصلي الطرق الملاحية والسفن . كما أن كتاب القوايد هو أول كتاب نعتز فيه على تعليمات يجب على الربان اتباعها منذ لحظة ركوبه السفينة حتى نهاية رحلتها ، والسلوك الواجب اتباعه حيال المواقف المختلفة وتجاه طاقم السفينة والركاب .

وصاحب هذه المصادر اثنان من المعالمة هما شهاب الدين أحمد بن ماجد السعدي ، وسليمان المهري وكلاهما من ملاحى العرب .

أما ابن ماجد فكما ذكر اسمه في مقدمة كتاب الفوائد ينتهي باسم النجدي مما يعني أن جده الأكبر كان من نجد . ولم يعرف بالتحديد تاريخ ميلاده أو وفاته إلا أنه أمكن تحديد الفترة التي عاش فيها وهي في النصف الثاني من القرن التاسع الهجري الخامس عشر الميلادي . وآثاره كثيرة يبلغ عدد الموجود منها إلى الآن أربعين أثرا مكتوبا ومعظمها قد تمت صياغته شعرا . غير أن واحدا من مصنفاته الكبرى المهمة كتب بالثر ويحمل عنوان « كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد » .<sup>(١)</sup>

وقد اشتمل على كل ما يتعلق بالمحيط الهندي فذكر العلوم الفلكية والبحرية كما تكلم عن الجزر الكبرى الموجودة في المحيط الهندي ، ومواسم السفر ، وصفة بحر القلزم ، جزره وشعابه ، كذلك ذكر ترتيب المركب والملاحين وقسم المعاملة وما يجب عليهم في كل حالة<sup>(٢)</sup> .

وفي الحقيقة أن من يريد دراسة آثار ابن ماجد لابد من أن يكون عالما بعلم الفلك ، وعلوم البحر ليس هذا فقط بل بالمصطلحات المستخدمة بكليهما في تلك الفترة .

ولذلك سنستعير قول فران وهو خير في هذا حيث يقول : « إنه لم يبالغ حين يقول إنه رأى في كتاب الفوائد أثرا يدعو إلى الإعجاب ، واعتبره ذروة التأليف الفلكي الملاحي لعصره ، كما اعتبر ابن ماجد أول مؤلف للمرشديات البحرية الحديثة . ووصفه للبحر الأحمر لم يفقه بل لم يعادله - باستثناء بع التصحيحات في العروض - أي مرشد أوروبي في الملاحة الشراعية . كما أن معلوماته عن الرياح الموسمية والرياح المحلية وطرق الملاحة الساحلية بعيدة المدى تتميز بأقصى درجة من الدقة والتفصيل يمكن أن نتوقعها في ذلك العصر . ومن الملاحظ أن معرفته بإندونيسيا كانت أقل من معرفته بسواحل المحيط الهندي

(١) كراتشكوفسكي تاريخ الأدب الجغرافي ، ج ٢ ، ص ٥٧٤ .

(٢) انظر : فصل السفن ، والطرق الملاحية .

وجزره ، والسبب لا ندري كنهه تصور ابن ماجد جزيرة جاوة ممتدة من الشمال إلى الجنوب على نقيض اتجاهها الفعلي ، وهذا هو التصحيح الوحيد الهام الذي يمكن إجراؤه في مؤلفاته .<sup>(١)</sup>

أما سليمان المهري فهو من مدينة الشحر على الساحل الجنوبي لحضرموت ، ولم يعرف أيضا تاريخ مولده أو وفاته وإن كان واضحا من مؤلفاته أنه عاش في النصف الأول من القرن السادس عشر الميلادي .<sup>(٢)</sup>

وكتابه اللذان اعتمدت عليهما هما : «العمدة المهرية في ضبط العلوم البحرية» ، و «المنهاج الفاخر في علم البحر الزاخر» . ويرجع تأليفهما إلى عام ٩١٧ هـ / ١٥١١ م . وينقسم الكتاب الأول إلى سبعة أبواب يتحدث في الستة الأوائل عن أصول الفلك البحري : النجوم وعلاقتها بالملاحة ، والطرق البحرية الواقعة فوق الريح وتحت الريح ، والطرق المارة على الجزر الكبرى والقياسات مثل : قياس النجم القطبي والرياح الموسمية السائدة في المحيط الهندي ، أما الباب السابع فيتحدث عن الأسفار ويصف حوالي ثلاثين من طرق الملاحة مبينا مخاطرها .

أما مصنفه الثاني وهو كتاب المنهاج الفاخر في علم البحر الزاخر فقسمه أيضا إلى سبعة أبواب يصف فيها سواحل المحيط الهندي ، وعروض الموانئ الموجودة على السواحل المشهورة ، وصف الجزر الكبار ، المسافات بين بلاد العرب وساحل الهند الغربي وموانئ خليج البنغال من ناحية ، وبين ساحل أفريقيا الشرقي وموانئ سومطره وجاوة وبالي ، من ناحية أخرى ، ذكر الرياح والعواصف والمخاطر التي تتعرض لها السفن ، العلامات التي تشير إلى اقتراب الأرض على سواحل الهند الغربية وجزيرة العرب وأفريقيا الشرقية ، ولحلول الشمس والقمر ، وأخيرا يقدم وصفا لخمسة طرق ملاحية .

---

(١) المرجع السابق ، ج ٢ ، ص ٥٧٧ .

(٢) انظر ، العمدة المهرية ، المنهاج الفاخر .

ويرى فران أن المهري يصل في نهاية الشوط إلى النتيجة نفسها التي وصل إليها ابن ماجد بالتقريب ، وهي أن المعرفة بالشؤون البحرية إنما تقوم على أساس مزدوج : سلامة التفكير والخبرة العملية .<sup>(١)</sup>



---

(١) المصدر نفسه ، ج ٢ ، ص ٥٧٩ .

## الفصل الأول

### القوى البحرية في المحيط الهندي

#### العرب - الفرس - الهنود - الصينيون - الأفارقة

اقتصرت النشاط البحري التجاري<sup>(١)</sup> في المحيط الهندي خلال الفترة محل البحث على دوله ، أي الدول التي لها سواحل تطل عليه ، فلم تشارك دولة خارج نطاقه في النشاط التجاري به سوى مصر ، لدورها المؤثر في حركة التجارة العالمية ، إلى جانب موقعها الحاكم حيث انتشر تجارها في صفحة مياهه ، كما أقاموا في موانئه المختلفة .

وكانت أهم القوى التجارية التي ساهمت بقدر وافر في حركة التبادل التجاري هي العرب ، والفرس ، والهنود ، والصينيين ، والأفارقة . ومن المسلم به أن تفاوت مدى مساهمة كل قوى من تلك في النشاط التجاري ، ولم يحدث أن انفردت قوة ما بالسيطرة المستمرة على تجارة المحيط الهندي ، وإنما كان يحدث تبادل للمواقع بينها .

ولأن لكل ظاهرة تاريخية أسبابا ودوافع ، فإنه يبدو أنه مما دفع العرب إلى السيطرة على مقاليد الأمور التجارية بالمحيط الهندي وقيادة الملاحة فيه قرون عديدة أسبابا ودوافع عدة .

---

(١) في كتابات الرحالة والمؤرخين ما يدل على أنه كانت هناك حركة تجارية عظيمة بين دول المحيط الهندي ، فالراكب ذاهبة وغادية بين موانئ المحيط وجزره حامله مختلف المنتجات . فعل سبيل المثال يقول بزرك : « رأيت في البلد الذي فيه مهراجا الملك بالزايج (جلاوة أو بورينو) من الأسواق العظيمة ما لا يحصى ، وعددت في سوق الصيارف بهذا البلد ثمانمائة صيرف سوى ما في البلد من الصيارف المتفرقين » .  
بزرك بن شهریار ، عجائب الهند بره وبحره ، القاهرة ١٩٠٨ ، ص ١٠٣ .

فالمياه تحيط بشبه الجزيرة العربية ، فمن الجنوب مياه بحر العرب ، ومن الغرب البحر الأحمر ، ومن الشرق الخليج العربي . وكان لهذا الموقع الى جانب تلك الصحراء الجذبة أثر كبير في تعامل العرب مع المياه ، وركوبهم البحر منذ الأزمنة القديمة ، حيث برعوا في الملاحة وفي بناء السفن رغم ندرة الأخشاب ببلادهم ، كما تفوقوا في الشؤون التجارية وخصوصا الحضارة . وكانت وجهتهم الأساسية تجاه المناطق ذات الثراء الطبيعي والتنوع الانتاجي سواء في آسيا أو في أفريقيا . وقد كان لانتشار الإسلام ، وعظم مكانة الإمبراطورية الإسلامية وهيبتها أثر عظيم في تدعيم المكانة التجارية للعرب . ولا يعتبر من المبالغة في شيء إذا قلنا إنه بحلول القرون الأولى من الهجرة أصبح العرب سادة المحيط الهندي ملاحيا وتجاريا ، بل إنهم حولوا المحيط الهندي إلى بحيرة عربية .

كان التوجه العربي واضح الأثر والمبكر هو توجه العرب تجاه الساحل الشرقي لأفريقيا ، لقرب المسافة بين الساحلين العربي والأفريقي ، كما أن الحواجز الهضبية من الشمال إلى الجنوب جعلت الاتصال بين الساحلين أسهل من الاتصال بالداخل بالنسبة لأفريقيا . ويصدق هذا القول أيضا على الساحل العربي ، فالصحراء الجرداء الشاسعة برمالها الحارقة تجعل الاتجاه يم البحر هو الأسهل والأصوب والأثري للتنوع الإنتاجي على الساحل الأفريقي . ولهذا تم الاتصال المبكر بين الساحلين .

ولعل من أقدم المصادر التي تحدثنا عن حالة العرب في شرق أفريقيا كتابا وضعه أحد الملاحين الإغريق وقد عرف باسم الدليل الملاحى للبحر الأريتري .<sup>(١)</sup>

---

(١) يطلق اسم البحر الأريتري على الجزء الجنوبي من المحيط الهندي وعلى وجه التحديد الجزء الملامس لسواحل شرق أفريقيا . وقد كتب هذا الكتاب منذ أكثر من تسعة عشر قرنا . وإن كان مؤلفه غير معروف لدينا ، غير أنه من المحتمل أن يكون أحد الإغريق الذين عاشوا في



ونلمس من مادة هذا الكتاب مدى النشاط والوجود العربي على ساحل أفريقيا الشرقي قبل ظهور الإسلام .

وجدير بالملاحظة أنه على الرغم من أن عبور البحر لا يمثل مشكلة أو عقبة كبيرة في الانتقال بين الساحلين العربي والأفريقي إلا أن العلاقات كانت أقوى في الجزء الجنوبي من البحر الأحمر ، أي بين اليمن والحبشة ، منها في الجزء الأوسط حيث يزداد اتساع البحر ، على أنه بظهور الإسلام حدث تحول واضح في الجزء الأوسط من البحر الأحمر ، إذ غدت تلك المنطقة معبرا قويا قريبا للأراضي المقدسة لأداء فريضة الحج ، مما أدى إلى ازدياد النشاط التجاري في هذه المنطقة .

ولا أدل على عظم الصلة التجارية بين الساحلين مما ذكره بزرگ عن أسطولين : أحدهما يتكون من ست عشرة سفينة ، والآخر من حوالي ألف سفينة غادرا عمان سعيا وراء منتجات أفريقيا ، وكان أكبر عدد من السفن سجل في ذلك الحين في قافلة ذهبت إلى الهند مكونة من ثلاث سفن فقط .<sup>(١)</sup> ويبدو أن هذا القول فيه شيء من المبالغة ، وإن كان من المتوقع أن تكون السفن المتجهة إلى أفريقيا أكثر عددا من تلك المتجهة إلى الشرق ، وذلك لقصر المسافة

= الإسكندرية في القرن الأول الميلادي ( ٦٠ م ) . ويتضح من المادة التي جمعت في هذا الكتاب أن واضعها لم يكن مجرد جامع للحقائق ، بل من الثابت أنه سافر وارتحل وشاهد بنفسه تلك المناطق التي تحدث عنها . . فيصف حالة العرب . . وتجارهم في المنطقة . فهو مثلا يعجب لكثرة عدد السفن العربية واختلاط العرب وتزواجهم من القبائل الأفريقية . وأهمية هذا الكتاب تكمن في أنه أول مصدر مكتوب قد عثر عليه يؤكد العلاقات التي كانت قائمة بين العرب من جنوب الجزيرة العربية والساحل الشرقي لأفريقيا ، وأن السفن العربية كانت تتبادل التجارة مع الساحل الأفريقي .

David Son. B; The Lost Cities of Africa, (U.S.A. 1959), P,174.

جمال زكريا قاسم ، الأصول التاريخية للعلاقات العربية الأفريقية ، القاهرة ، ١٩٧٥ ، ص ٥٢ - ٥٤ .

(١) أندرو ديلييسون ، « صحار عبر التاريخ » ، ترجمة محمد أمين عبدالله . عمان ، ١٩٧٩ ، ص ٤٤ - ٤٥ .

وقربها ، فضلا عن أن العلاقات التجارية لم تكن قد ازدهرت في القرن التاسع الميلادي (الثالث الهجري ) ، حيث لم يكن الطلب قد اشتد بعد على منتجات الشرق .

هذه الكثافة الملاحية تدل على عظم الصلة التجارية بين الساحلين العربي والأفريقي ، ويعود ذلك بالتأكيد إلى الإمارات الإسلامية التي نشأت على الساحل ، وإلى وجود أسرية كثيرة على الساحل الأفريقي<sup>(١)</sup> . وبالضرورة لم تنتقل تلك الأسر بكاملها بل استمر جزء منها في مواطنها ، ونتج من ذلك استمرار توصل الأقارب . وقد صاحب ذلك ازدهار التجارة بين الساحلين .

وننتج من الاختلاط والتزاوج الحضاري بين الساحلين تكون ثقافة واحدة من كلتا الثقافتين . فمثلا كتبت اللغة السواحيلية بأحرف عربية ، ودخلها كثير من الكلمات العربية ، كما أدخل العرب إلى أفريقيا زراعة البرتقال وغيره من فواكه الشرق ، كما زرعوا النخيل والذرة والبقول والأرز ، وكان ذلك للاستهلاك المحلي . واستمرت السلع الأفريقية المألوفة كالعاج والرقيق والذهب وغيرها هي سلع التصدير<sup>(٢)</sup> .

ولعل ما شاهده البرتغاليون عند وصولهم إلى الساحل الشرقي لأفريقيا يعطينا صورة حية للواقع الذي كان عليه هذا الساحل « ما أن وصلت هذه

---

(١) اعتلى السلطة في بعض تلك الإمارات رجال من العرب . فعل سبيل المثال اعتلى السلطنة في كلوة أواخر القرن الثالث عشر الميلادي السابع الهجري رجل يسمى إلى أسرة تحمل اسم أبدالي (Abdali) ، ويبدو أنها قدمت من حضرموت . ومع بداية هذه الأسرة حدث تغير كبير في أساليب العمارة وقد تمثل ذلك في بناء القصور العظيمة والأسواق ومن أشهرها سوق حسني كيو (Husuni Kubwa) ، ويعتبر أكبر سوق في أفريقيا أنوب الصحراء .

Martin. A.Klein, Perspective on the African Past, Canada 1972, p. 102. C. Neville., Kilwa on Islamic Trading City on the East African Coast, 1974 p.238.

R. Coupland, East Africa and its Invaders, Oxford, 1938, p.6. (٢)

المرائب الصغيرة خليج مدغشقر حتى لقي البحارة ما لم يكن في حسابهم حين خرجوا يضرّبون في البحر ، لقوا مراقء تطن كخلايا النحل ، ومدنا ساحلية عامرة بالناس ، وبحارة عبروا المحيط الهندي مرات عدة وسجلوا ذلك في خرائط متقنة . ورأوا تجارة بحرية نافقة من الذهب والحديد والعاج والخرز والنحاس ، جلود السلحفاة ، الأقمشة القطنية ، الرقيق وفخار الصين . لقد عثروا دون أن يقصدوا على عالم تجاري أوسع من عالمهم وأكثر ثراء من بلادهم الأوروبية .<sup>(١)</sup>

وكما كان لعرب سواحل شبه الجزيرة العربية علاقات مع شرق أفريقيا ( غرب المحيط الهندي ) كان لهم نشاط مماثل مع بلاد شرق المحيط الهندي كالهند ، وسيلان ، وجزر المالديف ، وإندونيسيا ، والصين . وقد كان لموقع بلادهم الهام وعلاقاتهم بين كل من غرب المحيط الهندي وشرقه فضل في أنهم كانوا أصحاب اليد الطولى في النشاط التجاري عبر المحيط الهندي . وكما استقر العرب على سواحل الغرب استقروا أيضا على سواحل الشرق .

ف نظراً لطبيعة التجارة البحرية وارتباطها التام بحركة الرياح الموسمية كانت الرحلة بين الساحل العربي والسواحل الشرقية البعيدة للمحيط الهندي تستغرق الرحلة حوالي عام ونصف عام<sup>(٢)</sup> وكان يحدث في أحيان كثيرة أن يمر موسم الرياح دون أن تجهز السفن حمولتها من السلع ، فتتظر لهبوب الرياح التي تليها فتطول إقامتها ، فلذلك وجدت أماكن لإقامة التجار . كما كان هناك وكلاء تجاريون ، وغالبا ما كانوا من العرب . ويتوالى الزمن تكاثر عدد العرب بالمواني المختلفة ، وحدث التزاوج بين الوافدين وأهل البلاد .

---

(١) بازل دافيدسون ، أفريقيا تحت أضواء جديدة ، ترجمة جمال أحمد ، بيروت ، ص ٢٦٣ .  
٢٦٤ .

(٢) جورج فضل حوراني ، العرب والملاحة في المحيط الهندي في العصور القديمة وأوائل القرون الوسطى ، ترجمة السيد يعقوب بكر ، القاهرة ، ١٩٥٨ ، ص ٢٢١٠ .

وقد لاحظ ابن بطوطة وجود عرب على سواحل الهند<sup>(١)</sup> يتولون مناصب هامة كما يأتي ذكر أهل اليمن في أغلب المواني التي زارها ، فقد رآهم في لاهري ، ومنجورور وقندرينا التي تولى القضاء فيها والخطابة رجل من عمان ، وقالقوط ، وجزيرة لنكوس إحدى جزائر ذبية المهل ( المالديف ) وغير ذلك من المواني والبلدان .<sup>(٢)</sup>

ومن الواضح أن تولي العرب لمنصب القضاء إلى جانب المناصب المهمة الأخرى التي تولوها وذكرها ابن بطوطة وغيره يحمل دلالات هامة أهمها عمق الصلة وقوتها ، تغلغل نفوذ العرب التجاري وانتشار الإسلام وثقافته ، ليس هذا فقط ، بل إن مسلمي الهند وكلوا أمورهم الدينية والفقهية إلى العرب .

وبمرور الوقت غطت التجارة العربية معظم أجزاء شبه القارة الهندية ، إلى حد أنه لم يوجد ميناء من المواني الكجراتية خاليا من بضائعهم التجارية ، وكانوا يعاملون من قبل الحكام معاملة حسنة نظرا للرسوم والضرائب التي كانوا يؤدونها إلى الحاكم ، وكانت تؤلف جزءا كبيرا من دخل الحكومة ، بل تولى أحد العرب منصب أمير البحر . وقد أدت تلك السيادة البحرية التجارية إلى تعطيل أسطول كجرات .<sup>(٣)</sup>

وقد أدى هذا الاتصال التجاري البحري والاستيطاني إلى عدة تأثيرات

---

(١) عرف العرب الهند قبل الإسلام واتخذوا منها اسما لنسائهم ، كما أن في العربية أساء للأماكن التي كانت تستورد منها مسمياتها مثل المندل والميل « هو الحب هان ويستورد من رأس هيلي أو ابلي بجنوب الهند بالقرب من كورمندل .

السيد محمد يوسف ، بدء العلاقات العلمية بين الهند والغرب ، مجلة كلية الآداب ، مجلة ١٢ ط مايو - ١٩٥٠ ، ص ٩٧ - ٩٨ .

(٢) انظر ابن بطوطة . عبدالله بن محمد بن إبراهيم اللواتي ، «تحفة النظار في غرائب الأمصار وعجائب الأسفار» ، جزء واحد ، لبنان .

(٣) السيد أبي ظفر الندوي ، أسطول كجرات «ثقافة الهند» ، مجلد ١٧ ، العدد الأول ، ١٩٦٦ ، ص ٥٣٠ .

هامة . كاعتناق كثير من أهل الهند للإسلام ، كما عكست اللغة العربية ما تتميز به من قدرة وجمال ، فاثرت في لغات الهند ، فالسندية ، والاردية ، والجوجرافية ، والتميلية وغيرها ، مما أدى إلى تأثر كتابها باللغة العربية ، ومن أجل هذا اتخذت السندية الخط العربي رسما لها<sup>(١)</sup> ، كما أخذ بعض الألفاظ الهندية طريقه إلى اللغة العربية على لسان الملاحين العرب فيما يتعلق بمهمتهم وصناعتهم<sup>(٢)</sup> .

ولم تكن سواحل الهند هي نهاية المطاف للسفن العربية بل كانت المحط الأول لسفن العرب المتجهة إلى سرنديد ، وسومطرة ، وملقا ، وجاوة ، والصين وغيرها . ولم تكن الرحلة البحرية تأخذ طريقا مباشرا إلى الصين ، بل كان لابد للسفن من التوقف في بعض الموانئ للمتاجرة أحيانا وللتزود بالمؤن والمياه أحيانا أخرى .

فكان العرب خصوصا من عمان ومرباط يذهبون إلى جزر لاكاديف ومالاديف ، حيث يقومون ببناء السفن هناك ، حيث إن الجزيرة العربية كانت فقيرة في المواد الخام اللازمة لصناعة السفن بينما تتوفر في تلك الجزر ، لذلك قصدها العرب . وكانت السفن بعد تمام صناعتها تحمل بالأخشاب والبضائع

---

(١) مقبول أحمد ، « بماذا تدنين الهند للعرب » ثقافة الهند ، مجلد ١٨ ، العدد ٢ ، سنة ١٩٦٧ ، ص ٢٣ .

(٢) كلمة البارجة أصلها بالهندية بيرة وفي لسان العرب « البارج » : الملاح الفاره . ويقول الأصمعي : البوارج السفن الكبار واحدها بارجة : لسان العرب ج ١ ص ٢٤٤ ، وكلمة دونيج أصلها دونكي ( اسم سفينة ) ، ناخوة بالفارسية وهي مركبة من « ناو » تعني السفينة بالهندية ، « خدا » أي المالك بالفارسية . السيد محمد يوسف بدء العلاقات ، ص ٩٧ - ٩٨ . ومن الأسماء العربية الخاصة بالسلع والتي استعيرت من الهندية كلمات مثل فلفل ، كافور ، زنجبيل ، نارجيل ، قرنفل ، كما أن هناك بعضا من السلع الهندية أضيف إليها كلمة هندي كالعود الهندي ، القسط الهندي ، التمر هندي ، وجوز الهند .

النودي ، وأسطول كجرات » ، ص ٩٣٠ .

المختلفة ويعودون بها إلى أوطانهم .<sup>(١)</sup> وبذلك كانت الربحية التجارية أعلى حيث إن التاجر العربي ربح من صناعته وسيلة النقل ( السفينة ) ، كما ربح من البضائع التي حملها بها ، كما أن بقيامه بصنع السفينة استفاد من الوقت الذي يمكته بتلك الجزر انتظارا لموعد هبوب الرياح الموسمية وشغله بطريقة مربحة وعملية فلم يضع هباء ، وبذلك أصبح للوقت قيمة .

ترك التجار المسلمون خصوصا العرب آثارا واضحة في تلك المناطق تفوق ما تركوه في المناطق الأخرى . فهناك كتابات إسلامية باللغة العربية ترجع إلى سنة ١٢٩٧ م ، أي بعد خمس سنوات من زيارة ماركو بولو إلى قرية سمدره على بعد مائة ميل شمال غرب فولاك على الساحل السومطري ، وهو شاهد قبر السلطان الملك الصالح .<sup>(٢)</sup> كذلك أصبحت اللغة الملايوية تكتب بالخط العربي<sup>(٣)</sup> ، كما رافق دعوة التجار للإسلام في إندونيسيا دخول العديد من المصطلحات الدينية التي تتطلبها قراءة القرآن ، وفرائض الدين الإسلامي ، وتعاليم ومعاملات الأحوال الشخصية من زواج وطلاق وإرث وطقوس ، وتدريبيا فك كثير من الكلمات العربية في اللغة الإندونيسية ، حيث بلغت حوالي ستمائة وخمسين كلمة كثير منها مصطلحات تجارية ومالية .<sup>(٤)</sup> إن انتشار المؤثرات

---

(١) S. Maqbul Ahmed, Commercial Relations of India with Arab World 1000 (١) B.C. to Modern times in. Islamic Culture. Vol. 38, 1964, p.148.

(٢) فيصل السامر ، الإسلام في إندونيسيا ، عالم الفكر ، مجلد ١٠ ، العدد الثاني ، ١٩٧٩ ، ص : ٤٨١ .

(٣) محمد حسين نينار ، التأثير الهندي والعربي على إندونيسيا ، ثقافة الهند ، مجلد ١٣ ، أبريل ١٩٦٢ ، العدد الثاني ، ص ٦٦ .

(٤) عادل محيي الدين ، تجارة العراق البحرية مع إندونيسيا حتى أواخر القرن التاسع الهجري ، العراق ، ١٩٨٤ ، ص ١٧٨ .

من المصطلحات التي دخلت اللغة الإندونيسية : تسجيل دفتر معلم ، مجلس ، ديوان .  
فيصل السامر « الإسلام في إندونيسيا » ، ص ٤٩١ - ٤٩٣ .

الثقافية الإسلامية ليعطينا دلالة على عظم الصلة بين العرب وتلك الشواطئ .

وامتدت البحرية التجارية العربية إلى الصين أقصى المعمور المعروف حينذاك ، حيث كانت الرحلة العربية إلى الصين هي أطول الرحلات البحرية في ذلك الوقت ، فقد فاقت في طولها الرحلات البحرية في البحر المتوسط والتي كانت تقوم بها سفن المدن الإيطالية كجنوة والبندقية بالإضافة إلى خطورة الإبحار في المحيط عنه في البحر المتوسط .

وقد اعترف المؤرخ الصيني فواين جانغ في كتاب « مبادئ الشرق » بقوة العرب<sup>(١)</sup> التجارية . حيث قال : « إن العرب والمسلمين هم الذين كانوا يقبضون على ناصية التجارة الدولية في الشرق والغرب ، من أوائل القرن الثامن الميلادي حتى أوائل القرن السادس عشر ، فيبحرون بسلعهم من الخليج العربي فالمحيط الهندي ، ومنه إلى الموانئ الصينية التجارية أمثال : كانتون ، وسوجو ، ويانغ ، وهانغ جو ، ومنغ وكلها من موانئ الصين الجنوبية » .<sup>(٢)</sup>

وقد حدثت انتكاسة للتجارة العربية في الصين وذلك أثر نهب مدينة كانتون في الصين ، مما أدى إلى تحريمها على التجار الأجانب عام ( ٢٦٤هـ / ٧٥٨ م ) ،<sup>(٣)</sup> وأصبحت كلمة ( بالملايو ) هي نهاية المطاف للسفن العربية ، ويؤيد هذا قول المسعودي : « إن رجلا من التجار ركب من البصرة حتى أتى بلاد عمان ، وركب إلى بلاد كله وهي في منتصف المسافة إلى الصين ، أو نحو

---

(١) كان الصينيون يطلقون على العرب كلمة ناشي وقد تكون هذه الكلمة محرفة عن كلمة «تاجر» العربية ذلك لأن معظم العرب الذين دخلوا الصين كانوا تجارا . وقد تكون كلمة ناشي منقولة عن كلمة «تازي» الفارسية التي يطلقها الفرس على العرب .

سيدة إسماعيل الكاشف ، علاقة الصين بديار الإسلام ، مجلة كلية الآثار ، العدد الأول ، ١٩٧٥ ، ص ٣٨ - ٣٩ .

(٢) سعيد لنجر ، «نبذة عن الصين» ، بغداد ، ١٩٦٤ ، ص ٧ .

(٣) حوراني ، «العرب والملاحة» ، ص ٢٠٠ .

ذلك وعندها تنتهي مراكب المسلمين فيجتمعون مع من يرد من الصين في مراكبهم»<sup>(١)</sup>.

ويذكر أحد الباحثين أن الاتصال بالصين لم يتجدد إلا في النصف الثاني من القرن الثالث عشر.<sup>(٢)</sup> وما لا ريب فيه أن هذا الرأي مغالٍ فيه ، حيث نخبرنا بزرك عن عبهرة الريان المشهور الذي سافر إلى الصين سبع مرات ، وكذلك عن شهر ياري الريان.<sup>(٣)</sup> وبالإضافة إلى ذلك فإن المؤرخ الصيني شوجو-كوا الذي عاش في أواخر القرن الحادي عشر وأوائل الثاني عشر الميلادي يذكر أنه في شرق مدينة وان - أن التي تقع في جنوب غرب جزيرة هينان (Hainan) كان ممنوعاً تقديم لحم الخنزير ، مما يدل على وجود جماعة مسلمة . كما لاحظ وجود أساء لأشخاص وعائلات غير صينية . فمثلاً كلمة (Pu) يرجح أنها من العربية « أبو » وكل الكلمات التي تبدأ بـ ( أبو ) نجدها تتبع بأسماء عربية وليست أجنبية . كما أن العادات والتقاليد لهؤلاء الأجانب ما هي إلا دليل على أنهم مسلمون .<sup>(٤)</sup> وما يؤكد ما سبق أن العادات واللهجات في جزيرة هينان تختلف كثيراً من عادات ولهجات أهل الصين . فأهلها من أصحاب الصدق والوفاء يجتهدون في العمل والكسب وغيرهما من الصفات الحميدة . هذه الصفات الحميدة التي رويت عن أهل هينان في الكتب المختلفة هي غالباً من تأثير الاسلام الذي وصل عن طريق التجار في عهد أسرة تاغن التي استمرت في الحكم حتى منتصف القرن العاشر الميلادي / الرابع الهجري .<sup>(٥)</sup>

---

(١) المسعودي «أهل الحسن علي بن الحسين» ، مروج الذهب ومعادن الجوهر ، الجزء الأول ، ١٢٨٣ هـ ، ص ٦٦ .

(٢) ك . ي . باغناتيوس ، «تاريخ الأدب الجغرافي العربي» ، ترجمة صلاح الدين هشام ، القاهرة ، ١٩٦٥ ، ج ١ ، ص ١٤٢ .

(٣) يزرك ، عجائب الهند ، ص ٦٣ - ٦٤ .

(٤) Hirth. F., Die Insel Hainan Nach (Chau — Ju — Kua), pp. 4—5. (٤)

(٥) بدر الدين الصيني ، «العلاقات بين الصين والعرب» مصر ، ١٩٤١ ، ص ٣٨ ، ص ١٦٢ - ١٦٣ .



هذا الوجود الإسلامي في الصين قد استقر عبر فترة زمنية طويلة بالضرورة .  
ويبدو أن منع التجار الأجانب من الحضور إلى الصين لم يستمر طويلا ، حيث  
يذكر متر أن حكومة الصين بذلت جهدا كبيرا لاجتذاب التجارة الأجنبية الآتية  
من البحر إلى الصين رأسا ، فأرسلت بعثة لتدعو التجار الأجانب الذين  
يعملون في البحر الجنوبي ، ويركبون البحار في البلاد الأخرى للحضور إلى  
الصين ، ووعدتهم بتهيئة الظروف الحسنة لاستبدال بضائعهم ، كما أعيد  
تنظيم ديوان البحر في عام (٣٦١ هـ) (٩٧١ م) في مدينة كانتون .<sup>(١)</sup> ويدل  
هذا على مدى ما كانت تحجبه الصين من التجارة ، بحيث لم تستطع منع التجار  
الأجانب مدة طويلة فعدلت عن هذا المنع .

وبمرور الوقت زاد وجود المسلمين<sup>(٢)</sup> في مدن الصين المختلفة وخصوصا  
الساحلية منها . فعلى حد رواية ابن بطوطة لم تخل مدينة صينية من المدن التي  
وردت في رحلته من أحياء خاصة للمسلمين ، أو جزء خاص يتفردون  
بسكنائه . كما يدل على انتشار المسلمين في مدن الصين المختلفة ما يرويه ابن  
بطوطة . من أنه عند قدوم تاجر مسلم يخير في النزول عند تاجر من المسلمين  
الموطنين أو في فندق .<sup>(٣)</sup> وكان للمسلمين قاض خاص بهم وشيخ يقوم بأمور  
الدين . كذلك كان هناك وجود للمصريين ، حيث يذكر ابن بطوطة أنه نزل في  
مدينة الخنساء<sup>(٤)</sup> بدار أولاد عثمان بن عنان المصري ، وكان أحد كبار التجار  
بالصين .<sup>(٥)</sup>

(١) آدم متر ، «الحضارة الإسلامية في القرن الرابع الهجري» ، ترجمة محمد عبدالمهدي أبو  
ريدة ، جزان ، القاهرة ، ١٩٤٨ ، ج-٢ ، ص ٣٢٦ - ٣٢٧ .

(٢) مما يدل على كثرة عدد المسلمين بالصين وتأثيرهم ما رواه ابن بطوطة عن أحد أمراء الصين  
عندما دعا دعا معه أهل الطرب الذين غنوا بالصيني والعربي والفارسي ، بل قالوا شعرا  
بالفارسية . ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٤٢٢ .

(٣) ابن بطوطة «الرحلة» ، ص ٤١٤ - ٤٢٥ .

(٤) الخنساء هي هانغ جو الحالية . بدر الدين الصيني ، «العلاقات بين الصين والعرب» ،  
ص ٢٩٧ .

(٥) ابن بطوطة ، «الرحلة» ، ص ٤٢١ .

وكانت أهم موانئ ومدن الصين للتجارة العربية هي لوقين ، والزيتون ، وحمدان ،<sup>(١)</sup> وسوسة ، وصينية الصين<sup>(٢)</sup> وسيلان<sup>(٣)</sup> . أما أهم البضائع التي جلبها العرب : من الصين فهي الحرير ، والفرند ،<sup>(٤)</sup> والكيمن ،<sup>(٥)</sup> والمسك ، والعود ، والسروج ، والسمور ،<sup>(٦)</sup> والغضار ، والدارصيني ، والخلونجان ، ومصنوعات الخزف ، والنقود النحاسية والذهبية والفضية ، والأدوات الحديدية . والآثار الوحيدة الباقية من ثراء هذه التجارة هي الخزف القديم الذي نجده حول المحيط الهندي في الهند ، وسري لانكا ، وجزر المالديف ، وإيران ، والجزيرة العربية ، والصومال ، ومدغشقر .<sup>(٧)</sup>

وانتشار تلك السلع الصينية على هذا النطاق الواسع ، الذي يشمل جميع بلدان المحيط تقريبا ، يدل على تنوع هذه السلع وأهميتها لتلك المناطق ، وكذلك على مدى حجم النشاط التجاري ، نشاط التجار العرب خاصة .

وبالمثل فقد حمل التجار العرب إلى الصين العاج والكندر ( لبان ذكر )

- 
- (١) لقد ذكر كثير من كتاب العرب مدينة حمدان ، منهم : السعدي والإدريسي ، وذكر ابن بطوطة حمدان تحت اسم الزيتون وهي أول مدن الصين التي نزل بها ابن بطوطة . فالضبط في ابن بطوطة أقرب إلى الصحة لأن الاسم الأصلي هو (Tche—Tang) وهي مدينة « جوان شو » الآن . ابن بطوطة « الرحلة » ، ص ٤١٧ ، « الصيني » ، « العلاقات بين الصين » ، ص ١٣٠ .
- (٢) صينية الصين هو اسم غير صيني وضع لمدينة في الصين ، ويقصد بها صين كلان حيث إن كلان معناها كبرى . الصيني ، « العلاقات بين الصين » ، ص ١٣٠ .
- (٣) سيلان مدينة بكوريا . الصيني ، « العلاقات بين الصين والعرب » ، ص ١٣١ .
- (٤) الفرند : الحرير الملون وتصنع منه الثياب .
- (٥) الكيمن : من اللغة الصينية كمنح بكسر الكاف ومعناه الديباج أو الحرير الصيني المنسوج بخيوط الذهب . وقد استخدم الإيرانيون هذه الكلمة أيضا يقولون كمنح أو كمنخاب بفتح الكاف .

- (٦) السمور دابة يتخذ منها الفراء الثمين .
- سيدة إسماعيل ، « علاقة الصين بديار الإسلام » ، ص ٤٦ .
- (٧) تاتسورو ياماموتو ، « الأنشطة البحرية في المحيط الهندي قبل وصول البرتغاليين » ، مجلة ديوجين ، العدد ٥٥ ، ١٥ نوفمبر ١٩٨١ ، ص ٢٦ .

والقصص الصقلية . وكانوا يتحلون بها ويعتقدون أنها تقي من شر الحسد ، وكذلك الخنوفي في لغتهم ( قرز الكركدن ) ، ويعتبر أعلى وأعز سلعة لديهم . وغير ذلك كثير من السلع .<sup>(١)</sup>

ومن الواضح أن السلع التي حملها العرب إلى الصين<sup>(٢)</sup> لم تكن جميعها من منتجات شبه الجزيرة العربية ، بل إن جزءا كبيرا منها من منتجات بلدان المحيط المختلفة كما تشمل أيضا منتجات أوروبية . وكذلك فإن السلع الصينية ذهب جزء كبير منها إلى الأقاليم الأوروبية .

وعلى الرغم من بروز الدور الملاحي والتجاري للعرب إلا أن أحد المؤرخين الأوروبيين يسوق رأيا متعسفا حين يقول : « . . . كما يجب أن نحتاط لتعبير السيادة البحرية العربية حتى وإن استخدمه مؤرخون مبرزون كويني وبيرين (Pirenne) . فلو كان هذا التعبير يعني فقط أن العرب أو بمعنى أصح المسلمين قد سيطروا على موانئ وأسواق البحر الاريتري لكان ذلك مقبولا . ولكن إذا تضمن التعبير وجودا حقيقيا لقوة بحرية يكون هذا التعبير غير صحيح ، حيث لم تمتلك أي دولة عربية قوة بحرية سواء في المحيط الهندي أو البحر المتوسط قبل تركيا عدا مجموعات صغيرة من مراكب القراصنة . وأفضل دليل على ذلك أن العرب لم يكونوا قادرين على الصمود أمام البرتغاليين في المحيط الهندي إبان القرن السادس عشر الميلادي حتى أننا نجدهم قد اضطروا للاستنجاد بالأسطول التركي .

---

(١) شرف الزمان طاهر المروزي ، « أبواب في الصين والترك والهند » ، منتخب من كتاب طبائع الحيوان ، ص ٥ .

(٢) دخلت كثير من الكلمات العربية إلى اللغة الصينية نتيجة للعلاقات التجارية فعل سبيل المثال كلمة الزعفران تنطق في الصين ( زافوران ) ، والياسمين ( ياشيمي ) والحناء ( هاي نا ) ، والحلبة ( هولوبا ) وغير هذا كثير .  
الصيني ، « العلاقات بين الصين والعرب » ، ص ٣١٣-٣١٧ .

وأكثر من ذلك كيف لأحد أن يتكلم عن سيادة بحرية للعرب . في حين أنه لا يمكن إنكار حقيقة أن خطوط المواصلات الرئيسة في العالم الإسلامي كانت برية لا بحرية . . . هذا وقد سجل توينبي إشارة خاصة إلى ذلك فأوضح أن الاستعاضة بالمحيط الهندي من السهوب مع نهاية القرن الخامس عشر الميلادي كان ثورة تكنولوجية ذات أهمية كبيرة . . . (١)

وقد جانب هذا الرأي كثير من الصواب ، بل إن فيه كثيرا كثيرا من التجني على العرب . فباحث التاريخ يعرف أنه لم تكن للعرب قوة بحرية حقيقية في البحر المتوسط ، ولكن ذلك كان قبل الإسلام الذي واكبه سيطرة عربية على البحر المتوسط . فقد استولى العرب على قبرص سنة ٣٢هـ / ٦٥٣م ، وفي العام الذي يليه استولوا على رودس ، وهزموا الروم في موقعة ذات الصواري عام ٣٤هـ / ٦٥٥م . وهي المعركة التي حسمت الأمر نهائيا لصالح قوة العرب البحرية في البحر المتوسط . (٢)

أما في مجال تطوير أساليب الملاحة فقد كان للعرب فضل كبير سنلمسه في ثنايا هذا البحث . وهناك تقرير كتبه بيللوك عن استخدام المسلمين للشرع المثلث يقول فيه : « وإبان نهضتهم في القرن السابع ترك العرب صحراءهم واتجهوا إلى البحر ، وأصبحوا بعد وقت قصير من ركوب البحر ، كما هو الحال في الفلسفة ، أساتذة لرعاياهم الجدد ، وأخذوا ذلك الشرع الذي وجدوه في جميع المناطق التي قهروها . . . وخففوا العارضة الأفقية وأطالوها كما رفعوا مقدمة الشرع عاليا ، وشدوا أسفله إلى تحت ، وسرعان ما كان لديهم ذلك الشرع المثلث الذي ربما يبقى ، على حين يندثر كل دليل آخر على طاقته القاهرة .

---

(١) T.August, History of the Indian Ocean, U.S.A. 1961, p.p. 56-57.

(٢) إبراهيم أحمد العدوي ، « الأساطيل العربية في البحر الأبيض المتوسط » ، القاهرة ، ١٩٥٧ ، ص ٢١ - ٣٧ .

فيمثل هذا الشراع قادوا أسطولهم الأول مما جعلهم يستولون بسرعة على جزر البحر المتوسط .<sup>(١)</sup>

أما في المحيط الهندي فقد كان العرب ( كما يتضح من ثانيا هذا البحث ) سادة التجارة البحرية في هذا المحيط ، بل إنهم كانوا تجار ومتجر عالم المحيط الهندي في تلك العصور ، ولم يكن هناك داعٍ لتكوين أساطيل بحرية بالمحيط لأنه لم تكن هناك أطماع بين دوله وبلدانه كالتي شهدتها البحر المتوسط ، حيث عمّ السلام ربوعه . فكان الانتقال والتجارة والاستقرار يتم بحرية . ولم يفقد المحيط أمانه واستقراره إلا بوصول البرتغاليين وما تلاهم من شرار المستعمرين .

وأيضا يرد في ثانيا البحث الرد على أن خطوط المواصلات الرئيسة في العالم الإسلامي كانت برية لا بحرية ، حيث يتضح أن جلّ تجارة العالم المعروف حينذاك كانت تمر عبر المحيط الهندي والبحرين الأحمر والمتوسط .

أما الثورة التكنولوجية فلم تكن في نهاية القرن التاسع الهجري / الخامس عشر الميلادي ، بل عرف الشراع المثلث قبل ذلك بكثير . وأقدم تاريخ معلوم لدينا يشير إليه هو القرن التاسع الميلادي ، كما أن استعمال البوصلة الملاحة بواسطة الربابنة العرب كان شائعا قبل عام ٦٣٨هـ / ١٢٤٠م<sup>(٢)</sup> كذلك مارس العرب الملاحة منذ عصور قديمة ، وقد سبق عرضها .

ويقابل العرب على الساحل الآخر للخليج الفرس ، وهم إحدى القوى الإسلامية المهمة التي شاركت بنصيب وافر في تجارة المحيط ، وكانت لها الريادة

---

(١) علي محمود فهمي « التنظيم البحري الإسلامي في شرق المتوسط من القرن السابع حتى العاشر الميلادي ، ترجمة قاسم عبده ، لبنان ، ١٩٨١ ، ص ١٣٣ .

(٢) لمزيد من التفاصيل : إبراهيم أحمد العدوي ، الأساطيل العربية في البحر الأبيض المتوسط . حوراني ، العرب والملاحة . أنور عبدالعليم ، الملاحة وعلوم البحار عند العرب ، الكويت ، ١٩٧٩ . علي محمود فهمي ، التنظيم البحري الإسلامي .

وقصب السبق في المحيط قبل التفوق العربي بعد ظهور الإسلام . ونتيجة سبقها الملاحي فإن كثيرا من ألفاظ الملاحة في هذا المحيط ذات أصل فارسي .

وفي واقع الأمر أن من يريد التعرض للبحرية التجارية الفارسية في المحيط الهندي سيواجه بصعوبة بالغة خصوصا بعد ظهور الإسلام . فقد تم إطلاق كلمة « المسلمون » من قبل أغلب المؤرخين والكتاب على كل من اعتنق الدين الإسلامي عربيا أو فارسيا أو غيرهما . ذلك لأن الإسلام له طابع تجميعي تحت راية واحدة . فهو يفرض وحدة قومية تشمل كل المناطق الإسلامية التي تدين كلها بالطاعة لخليفة المسلمين . إلا أن هذا لا يمنع من تقديم شواهد وأدلة على الوجود والتأثير الفارسي في الملاحة بالمحيط . فيتحدث المؤلف الصيني لي شنج (Li - Ching) عن السفن الفارسية<sup>(١)</sup> التي أتت إلى كانتون في عام ٦٧١هـ/٦٧١م ، كما رأى المعلم البوذي فاج رابادي (Vaj- Rabadi) ما لا يقل عن خمس وثلاثين سفينة فارسية في سيلان عام ٧٩٩هـ/٧١٧م أبحرت إلى كانتون . كما يذكر الزائر البوذي هوي - شاوي (Hui- Chai) زيارته للصين عام ١٠٩هـ/٧٢٧م للتجارة .<sup>(٢)</sup>

ويورد تاريخ تانج (Tang) تحت سنة ١٤١هـ/٧٥٨م حدثا له دلالة هونب العرب والفرس لمدينة كانتون وإحراقها والعودة بحرا .<sup>(٣)</sup> ويدل هذا على أن الوجود العربي والفارسي في بحار الصين كان وجودا قويا ، كما يدل على التمكن من فنون الملاحة والتقدم الفني للسفن الإسلامية لأن الذي يهاجم مدينة تبعد

---

(١) يروي البعض أنه كان يوجد على السفن الفارسية حمام يمكنه الطيران بضعة آلاف الأميال لكي يحمل الرسائل الفارسية ، « ميثز ، الحضارة الإسلامية » ، ج٢ ، ص ٣١٧ .

(٢) E. Ashtor, A Social and Economic History of Near East in the Middle Ages, London, 1976, p.107.

(٣) Hirth F. Chau - ju- Kua, his work on Chinese and Arab trade in the twelfth and Thirteenth centuries entitled chau - fan- chi, St. Petersburg. 1911, p.15.

حوراني ، العرب والملاحة ، ص ١٩٣ .

عن بلاده آلاف الأميال لا بد من أن يكون له قصب السبق في التفوق الملاحي ،  
وفي تكتيك السفينة فضلا عن سبر غور هذه المياه بسفن تجارية وليست حربية ،  
ثم العودة بسلام ، حيث لم تذكر كتب التاريخ أنباء تفيد القبض عليهم .  
ويفسر ذلك كل الدلالات السابقة .

كما ذهبت سفن عربية وفارسية إلى جزيرة هينان . وهنا لا يخلط الكاتب بين  
كل من السفن العربية والفارسية ، بل يحدد هوية كل سفينة رغم أنه بعد ذلك  
يذكر أن الجزيرة سكنها مسلمون .<sup>(١)</sup>

وقد سبقت الإشارة إلى الأمير الذي زاره ابن بطوطة وأحضر أهل الطرب  
فغنوا بالفارسية ، بل ألقوا بها شعرا . وكان الأمير على حد قول ابن بطوطة  
معجبا بالغناء الفارسي .<sup>(٢)</sup> ورغم أن ابن بطوطة لم يفصح عن هوية المغنين هل  
هم أجناب أم صينيون إلا أن ذلك يعطينا رؤية واضحة عن وجود فارسي  
بالصين . ليس هذا فقط بل شدة تأثيره ، فإن معرفة ابن الحاكم للفارسية دليل  
استحسانه الشعر الفارسي خير شاهد على هذا التأثير .

ويذكر ابن بطوطة أنه بخور الذنب بالمليار يتزل معظم تجار الفرس واليمن .  
ويبلغ عدد المسلمين بتلك البلاد نحو أربعة آلاف مسلم . كذلك يأتي ذكر  
لبحارة هرموزيون بقلقوط . وعندما يتكلم ابن بطوطة عن سيلان يذكر أن  
سلطانها يفهم اللسان الفارسي ، مما يعطي مؤشرا على الصلة القوية بين فارس  
وسيلان ، ولم يقتصر النشاط الفارسي على الملاحة والتجارة ، بل امتد للعمل  
العسكري ، فتولوا قيادة الجيوش ببعض بلاد الهند كأسد الدين كيسخر  
والفارسي .<sup>(٣)</sup>

---

(١) في النص « سكنها محمديين » [ هكذا ! ] وهذا مصطلح بعض المستشرقين عن لا يعترفون  
بالدين الإسلامي ويرون في المسلمين مجرد « أتباع محمد » . ومن المعروف أنه لا تصح نسبة  
المسلمين إلى النبي (ﷺ) لأنهم ليسوا عابدين إياه ، ولكنهم مسلمون يعبدون الله سبحانه  
وتعالى .  
Hirth. F., Die Insel Hainan .... p.4.

(٢) ابن بطوطة « الرحلة » ، ص ٤٢٢ .

(٣) المصدر نفسه ، ص ٣٧٤ ، ٤٢٢ .

كذلك استقر كثير من الشيرازيين الذين زاولوا التجارة على الساحل الأفريقي وتزوجوا من قبائل البانتو ، وأصبح هؤلاء وسطاء التجارة بين داخل أفريقيا وساحلها ، <sup>(١)</sup> أي بين المنتجين والتجار الذين يقدون إلى الساحل .

وربما كان الوجود الفارسي في المحيط هو الوجود السائد أو الأقدم تاريخيا قبل الإسلام . وإن لم توجد أدلة تاريخية قوية على هذا التفرد . والسبب الذي نضعه احتمالا لذلك هو دخول بعض المصطلحات البحرية الفارسية إلى اللغة العربية . <sup>(٢)</sup>

ويسوق هادي حسن <sup>(٣)</sup> أربعة أدلة تساعد على تحقيق أمر البحرية الفارسية : أولها لغوي ، وثانيها صيني ، وثالثها عربي ، ورابعها إيراني .

وبخصوص الأدلة اللغوية يقول جبريل فران : «فيما يبدو أن نصيب العرب في الروابط البحرية بين موانئ الخليج الفارسي وبلاد الشرق الأقصى قد بولغ فيه بعيدا عن الواقع بشكل كبير » . <sup>(٤)</sup> ويذكر أدلة سبق ذكرها عن مصطلحات فارسية دخلت اللغة العربية .

---

(١) Basil Davidson, The African Past U.S.A. 1964, p.101. Richard W.Hull. (١)

Munyakare African Civilization before the Batauuree, New York, 1967., p.66.

عمان وتاريخها البحري ، ص ، ٥٠ .

(٢) على سبيل المثال ( البنج = الحجرة في السفينة ، البندر = الميناء أو المرسى . راهنامج = كتاب الطريق أو المرشادات الملاحية ، اشتيام = رئيس ملاح السفينة . لمزيد من التفاصيل انظر :

F.Gabril: L'Element persian dans les textes mantiques Arabes des XV et XVR siecles dans journal Asia tique Avril — juim, 1924.p. 212.

H. James;; Water Transport Cambridge, 1964, p.p.332 — 333.

حوراني ، «العرب والملاحة» ، أنور عبدالمعلم ، «الملاحة وعلوم البحار» .

(٣) هادي حسن مؤرخ هندي عاش في أواخر القرن التاسع عشر وأوائل القرن العشرين . ومعظم كتبه بالفارسية .

(٤) سيطر عرب الجنوب على التجارة البحرية مع الهند قبل الميلاد على الرغم من الفتح المقدوني لتلك المناطق ، ويصف المؤرخ اليوناني أجا ثاركيدس عرب سبأ بأنهم ملاحون مهرة ومحاربون =



أما بالنسبة للدلالة الصينية فينبغي أن نعلم أنه بناء على أقوال أحد المؤلفات الصينية يذكر ما سبق ذكره عن رحلة الراهب البوذي فاج رابادي إلى سيلان ، والسائح الصيني هواي تشاو الذي ذهب من الصين إلى فارس بطريق البر ، وعاد إلى وطنه بطريق البحر . وفي العبارات التالية ترد كلمة بوس بمعنى فارس وكلمة ناشي بمعنى العرب ، « من طخرستان إلى مملكة الفرس يستغرق الطريق شهرا . وقد حكم أباء الفرس وأجدادهم العرب حيث كان العرب يرعون الجمال للملوك إيران ، ثم تمرد العرب وقتلوا ملوك الممالك الأخرى ، وكونوا

= أشداء ، لا يحرقون في سفن كبيرة للبلاد التي تنتج العطور ، وكانت لهم فيها مستعمرات يستوردون منها نوعا من العطر لا يوجد في جهة أخرى .

ولما كانت الملاحة عبر المحيط الهندي تتعذر على من يجهل سر الرياح الموسمية في هذا المحيط فمن المؤكد أن عرب الجنوب عرفوا هذا السر وتوارثه ملاحوهم جيلا بعد جيل ، وعندهم عرف اليونانيون هذا السر . أما الرومان فقد جهلوه في مبدأ حكمهم إلى أن اكتشف أول دليل ملاحي عن البحر الأحمر والمحيط الهندي المعروف باسم بريبلوس (Periplus) .

على أن الاضمحلال أصاب عرب الجنوب في القرن الرابع الميلادي بسبب تدخل الإمبراطورية البيزنطية وتخريضهم للأبشاش على مناوشة العرب في بلادهم لحقبة طويلة بقصد السيطرة على مدخل البحر الأحمر في باب المندب (خليج عدن) .

وهكذا نجح الأبشاش في أن يحلوا محل العرب في نقل تجارة الهند لفترة ، كما قضى الفرس من ناحية أخرى بعد ذلك على التجارة العربية في الخليج العربي ، وتمكنوا من الاستيلاء على اليمن قرب نهاية القرن السادس الميلادي .

مما سبق يتضح أن نصيب العرب في تأسيس الملاحة في المحيط الهندي لم يبالغ فيه كثيرا عن الواقع .

ولزيد من التفاصيل انظر :

Suleyman Nadivi, Muslim colonies in India before the Muslim Conquest, in. "Islamic Culture vol 8. 1934.

W.H. Moreland, The Ships of the Arabian Sea about A.D. 1500, in j. o. R. A.S. 1939, part.1.

حوراني ، « العرب والملاحة » ، « أنور عبدالمليم » ، « الملاحة وعلوم البحار » ، « عمان وتاريخها البحري » .

لأنفسهم إمبراطورية ، بحيث إن إيران اليوم ولاية من ولايتهم .<sup>(١)</sup> والفرس يقومون برحلات بحرية كبيرة في بحار الغرب وفي البحار الجنوبية لجلب الأحجار الكريمة . وكانوا يبحرون حتى جزيرة سرنديب والملايو للحصول على الذهب ، ولكي يحصلوا على المنسوجات الحريرية كانوا يسافرون مباشرة إلى كانتون في سفن كبيرة . . . .

وفي المصادر العربية ما يؤكد الوجود الفارسي في المحيط الهندي مثل ما ذكره السيرافي الذي سافر عن طريق البحر من خليج فارس إلى الصين ورأى السفن الفارسية .<sup>(٢)</sup>

أما الشواهد أو الدلائل الفارسية فهي عبارة عن رهنامة أورهنامج الذي ألفه الربابنة الفرسي في موضوع الملاحة ومعرفة البحار . ولكن لسوء الحظ فإن الكتاب فقد ولم يكتشف أيضا تاريخ تأليفه . ويستمر هادي حسن في حديثه ليثبت أن الإرشادات البحرية العربية في القرن الثاني عشر الميلادي كانت مستوحاة من النصوص البحرية الفارسية .

وأخيرا يذكر أنه بعد مقارنة هذه الدلائل التاريخية فإنه يخلص إلى أن الفارسيين ينقسمون إلى قسمين : قسم يركب البحار وهم سكان الخليج

---

(١) تبدو رواية هذا السائح كروايات التراجمة غير المثقفين وخصوصا فيما يتعلق بالعلاقة بين العرب والفرس . فمن المعروف أنه في بعض حقب التاريخ سيطر الفرسي على أجزاء من شبه الجزيرة العربية ! كما أن العرب سافروا إلى فارس ، بل إن الشاطيء الفارسي للخليج العربي يعتبر شاطئاً عربياً لأن أغلب أهله من العرب كما أن ثقافته الغالبة عربية . أما عن تمرد العرب فلم يحدث تمرد ، وإنما بزغ الإسلام في شبه الجزيرة العربية واعتنقه الفرسي وصار ديناً لهم . والشيء الطبيعي أن يؤاخي الدين بين العرب والفرسي ولكن حدث العكس فكانت فارس مصدر قلق دائم للخلافة .

(٢) إننا نتفق معه في الدلائل العربية ، بل هو لم يذكر سوى مقتطفات من السيرافي ، فكثير من كتب الرحالة والمؤرخين العرب تشير إلى السفن الفارسية وبحارتها الفرسي كما تشير إلى تواجدهم . وقد عرضنا لذلك .

الإسلامي ثم الحضرة من سكان المدن ، والسكانون داخل الديار ، والزمرة الأولى من الملاحين ، والزمرة الثانية من الملات ( الشيوخ ) .<sup>(١)</sup>

والأمر المؤكد أن للإيرانيين إسهاماتهم البحرية والتجارية والحضارية الهامة في عالم المحيط الهندي . وأن ثقافتهم تفاعلت مع ثقافة المنطقة خصوصا الثقافة العربية ، وأن تفوق العرب عليهم في النشاط التجاري والقيام بحركة الوصل بين أرجاء المحيط لا ينقص من قدر الإيرانيين لأنهم أبدعوا وأضافوا للإنسانية الكثير في مجالات أخرى .

أما الهند التي قيل عنها : « بحرها در وجلها ياقوت وشجرها عطر »<sup>(٢)</sup> فكانت إحدى قوى المحيط الهندي التجارية ، وقبلة عالمه التجاري لتمييز وتنوع ووفرة منتجاتها الطبيعية ، حيث ينبت بها شجر العود ، والكافور ، وجميع أنواع الطيب : كالقرنفل ، وجوز الهند ، والسنبيل ، والدارصيني . كما يوجد بها حيوان المسك والزباد وأنواع كثيرة من الأحجار الكريمة .<sup>(٣)</sup>

هذه هي صورة الهند في المؤلفات العربية ، لا تخرج عن هذا في أي مصدر آخر ، ولكن إلى أي حد كانت قوة تلك البلاد البحرية التي تملك مثل هذه الثروات وأثرها في عملية التبادل التجاري ؟

كان المحيط الهندي مسرحا لنشاط الهنود البحري والتجاري منذ عصور موغلة في القدم . وقد وصلت رحلات السفن الهندية حتى بورنيو ، كما قامت مستعمرات تجارية هندية مزدهرة ظلت قائمة على مدى أكثر من ١٢٠٠ عام من عمر الزمان بالملايو وإندونيسيا وكمبوديا وغيرها من مناطق الشاطئ . وكانت

---

(١) هادي حسن ، كشت راني ايرانيان ، حيدر آباد ، الدكني ، ١٩٥٦ ، ص ٥٢ - ٥٩ ، ( الملاحظة عند الإيرانيين ) .

(٢) أبو حنيفة الدينوري ، الأخبار الطوال ، ليدن ، ص ٣٢٦ .

(٣) أبو حامد الأندلسي ( محمد بن عبد الرحيم ) ، تحفة الألباب ، ١٩٢٥ ، ص ٤٨ .

سفن هندية من كويلن تقوم برحلات منتظمة إلى الساحل الجنوبي لبلاد الصين .<sup>(١)</sup>

واستمر نشاط أسطول الهند التجاري إلى القرون الأولى بعد الميلاد ، حيث انتشر نفوذ الحضارة الهندوكية في كل دائرة الجنوب الآسيوي ، مما أدى إلى سفر كثير من الحجاج الرهبان البوذيين الذين كانوا ينتقلون بين الهند والصين عن طريق بحار الجنوب فوق السفن التجارية .<sup>(٢)</sup> وكان هذا قبل الميلاد وبعد الميلاد بقرون قليلة .<sup>(٣)</sup> ولم نجد إلا إشارات قليلة عن دور الهنود في تجارة المحيط الهندي تجاه الغرب خاصة .

فعلى سبيل المثال يذكر باسيل أن إنتاج إقليم الزنج بأفريقيا يتركز في سن القيل والذهب وخشب الصندل الأصفر ، وفي كل عام تأتي سفن كجرات الهندية وكذلك التجار العرب إلى ساحل أفريقيا للتجارة في هذه السلع .<sup>(٤)</sup> كما يذكر طرخان أن المجتمع الذي نشأ حول المستعمرات الحربية في ساحل أفريقيا الشرقي لم يكن عربيا بحتا . فقد ظل العرب كغيرهم من المستعمرين في أفريقيا

---

(١) بانيكار ، آسيا والسيطرة الغربية ، ترجمة عبدالعزيز توفيق جاويد ، مصر ١٩٦٢ ، ص ٣١ .

(٢) تاتسورو ياماتو ، الأنشطة البحرية في المحيط الهندي ، ص ٢٢ .

(٣) يقرر المستشرق الهولندي سنوك هرغونجة ، أن الإسلام جاء إلى الجزائر الشرقية عن طريق الهند لا عن طريق بلاد العرب ، وأيد رأيه بالقول إن كمباية في ولاية كجرات كانت في نهاية القرن الثالث عشر الميلادي مركز الدعوة الإسلامية ، ثم نقل قول فريني بأن سمدره في جزيرة سومطرة عرفت الإسلام بين عامي ١٢٧٠ - ١٢٧٥ م .

فيصل السامر ، « الإسلام في إندونيسيا » ، ص ٤٨٠ - ٤٨١ .

وهذه هي عظمة الإسلام فليس فيه كهنوت أو خبايا وأسرار . فأى مسلم داعية للإسلام وسلوكه الطيب دعوة للدين .

Davidson B.: The Lost Cities ...., p.190. (٤)

وغيرها من القارات يكونون طبقة أرستقراطية .<sup>(١)</sup> ويعيش بجوارهم الهنود الذين كان لهم نشاط ملحوظ في الأعمال المالية والتجارية .<sup>(٢)</sup>

ومنذ حوالي عام ٥٤٥هـ / ١١٥٠م أبحر العرب العمانيون والهنود والشيرازيون على طول الشاطئ الأفريقي .<sup>(٣)</sup> كما حظي الوافدون من الديبل في الهند بأهمية سياسية في زنجبار ويمبا . والأرجح أن الهنود كانوا يقومون بدور الصياغة والملاحين .<sup>(٤)</sup> كما أن تراث جزيرة زنجبار يخبرنا عن جماعة من الناس يطلق عليهم وادبولي (Wadebuli) يعملون في التجارة استقروا في منطقة

---

(١) أخذ د. طرخان هذه الفقرة من كوبلاند في كتابه . East Africa and its Invaders ولم يحاول الرد على ما فيها من تضليل .

فالعرب لم يكونوا غزاة لشرق أفريقيا ، حيث لم نجد في المصادر التاريخية ما يفيد وصول قوة عربية عربية إلى الساحل الشرقي ، كما لم نجد بها ما يدل على انزعال العرب الذين استقروا بالشاطئ عن الأفريقيين ، بل تخبرنا تلك المصادر بأنه حدث تزاوج بين العرب وأهل الساحل ، كما اعتنقوا ديانة العرب ، واستعاروا خطهم رسا لهم . فالإسلام يوحد بين الأمم والأجناس لا يفرق بينها ، كما يذيب الفوارق بين الطبقات . فالأفضلية في الإسلام للتقوى لا للجاه والسلطة .

ونجد في القرن الرابع عشر الميلادي مؤرخا هو المقرئزي كتب كتابا عنوانه «الإمام بأخبار من أرض الحبشة من ملوك الإسلام» . والحبشة التي يقصدها المقرئزي هي الجزء الأكبر من الساحل الأفريقي وليست الحبشة بحدودها المعروفة الآن .

ونجد أن المقرئزي يعنون الكتاب بملوك الإسلام ولم يعنونه بالملوك العرب علما بأن العرب والفرس تولوا الملك في بعض الإمارات الساحلية . وهذا ينفي فكرة الاستعمار التي أوردتها كوبلاند فضلا عن أن هذه الكلمة لم تكن معروفة في ذلك العصر ، بل هي بنت الاستعمار الأوروبي الحديث ، بالإضافة إلى أن أهم شرط لانطباق كلمة استعمار على فعل ما هو استعمال قوة مسلحة أجنبية لتغيير وضع قائم والاستيلاء على خيرات البلاد وبالطبع لن تنطبق للاستعمار المعاصر الاقتصادي والاجتماعي والسياسي .

(٢) إبراهيم طرخان ، «الإسلام والممالك الإسلامية في الحبشة» ، مجلة الجمعية التاريخية ، عدد ٨ ، سنة ١٩٥٩ ، ص ٤٤ .

(٣) Richard W. Hull, Munyakare, "African Civilization before the Batuuere, New York, p. 66.

(٤) عمان وتاريخها البحري ، ص ٥٠ .

الساحل ، ويحتمل أنهم جاءوا من الديبل وهو ميناء هام في الشمال الغربي للهند .<sup>(١)</sup>

ووجد في وثائق الجينزا<sup>(٢)</sup> بعض الخطابات الشخصية الخاصة بتجار هنود ، حيث كان عليهم أن يبعثوا إلى وطنهم الأم هدايا وسلع للاستخدام ولإعاشة أسرهم ، بالإضافة إلى الهبات والعطايا لأعمال الخير لأصحاب المقام الديني .<sup>(٣)</sup> بل كان لتجار قاليقوط مستودعات لبضائعهم بالقاهرة والإسكندرية ، بل حتى بمدينة فاس ، والمغرب الأقصى . وكانت هناك عائلات وثيقة دامت أربعة قرون على الأقل بين الزامورينات والمجتمعات التجارية التي كانت تتحكم في تجارة الأفايه . ولما كانت البيوت التي تهتم بتلك

---

(١) Davidson B. "The African Past, p.99.

(٢) وثائق الجينزا مجموعة من الوثائق المهمة لدراسة التاريخ الاقتصادي والاجتماعي والثقافي لمنطقة الشرق الأدنى في العصور الوسطى ، اكتشفت تلك الوثائق منذ قرن تقريبا . وكلمة جينزا كلمة عبرية مشتقة من الكلمة الفارسية جنك بمعنى ( خزانة ) . وفي العصور الوسطى أطلقت كلمة جينزا على تلك الحجره التي كان اليهود يخزنون فيها أوراقهم الخاصة من خطابات وعقود وإيصالات وخلافه . حتى لا تدنس كلمة « الله » التي قد تكون مكتوبة في هذه الوثائق . وأطلق الباحثون مصطلح وثائق الجينزا القاهرية على مجموعة الوثائق التي عثر عليها في حجره مظلمة في سيناجوج ( معبد اليهود ) بالفسطاط على مقربة من القاهرة ، وكذلك على مجموعة وثائق عثر عليها في مقبرة بالبساتين على مقربة من القاهرة أيضا . وتنافست دور الكتب في أوروبا والولايات المتحدة في الحصول على هذه الوثائق . وبالفعل نقلت إلى مختلف أنحاء العالم .

حسين محمد ربيع ، « وثائق الجينزا وأهميتها لدراسة التاريخ الاقتصادي لموانئ اليمن والحجاز في العصور الوسطى » . بحث منشور في موسوعة دراسات تاريخية الجزيرة العربية ، الكتاب الأول ، مصادر تاريخ الجزيرة العربية . ج ٢ ، طبعة الرياض ، ١٩٧٩ ، ص ١٣٢ . عثر في السنوات الأخيرة على مجموعة من وثائق الجينزا بالقاهرة أيضا ، أسند أمر بحثها وتصنيفها إلى أحد أساتذة قسم اللغة العبرية بجامعة عين شمس وإلى هيئة الآثار ، وإلى الآن لم يتم إنجاز أي شيء على الإطلاق نحو تلك المجموعة النادرة .

(٣) S. D. Goitein : "From the Mediterranean to India" in *speculum: A Journal of Medieval Studies*, vo. XXIX, April, 1954, No. 2. Part 1. p.188.

التجارة بيوتا عربية فقد نمت علاقات خاصة جدا بين ذلك الحاكم الهندوكي والمسلمين .<sup>(١)</sup>

وقد وجد فاسكو دا جاما في شرق أفريقيا بحارة من كمباي بالهند ، ومن أجزاء أخرى من الهند يرشدون أنفسهم بنجوم في الشمال والجنوب . كما كان لهم أجهزتهم الملاحية التي ابتكروها بأنفسهم وكان ذلك عام ٩٠٤هـ / ١٤٩٨ م .<sup>(٢)</sup>

وبالرغم مما سبق عرضه عن صلات الهند بغرب المحيط ، يقرر أحد مؤرخي الهند بأن سفن الملبار لم تكن تبحر في اتجاه الغرب ، وكانت البضائع المصدرة إلى البحر الأحمر تحمل في سفن العرب والمصريين ، ولم يكن الكولاء المتعاملون مع التجارة الهندية والمقيمون بالمواني يخضعون لحكامها ، بل كانوا يتمتعون بامتيازات خاصة .<sup>(٣)</sup>

ويقودنا هذا الرأي إلى تساؤل هل كان الهنود بحارة ؟ ويتولى الإجابة أحد الباحثين فيقول إنه لا توجد إشارة عن الهنود في أي رواية عن التجارة الخارجية للهند برا كانت أو بحرا . ولم ترد أسماء لبحارين أو ملاحين هنود ، فمن العبث البحث عن أسمائهم في الروايات التاريخية والجغرافية ، أو في يوميات الرحالة من عهد اليونان إلى عهد العرب . ففي كل رواية وفي كل مكان ذكر لبحارة يونانيين ورومانيين وفرس وعرب . وقد رأى الفينستون (Elphinstone) أن الهنود لم يغامروا بعبور البحار ، وأنهم اقتصرُوا على ركوب القوارب في نهري السند والجنانج بمحاذاة السواحل من ميناء إلى آخر . وحتى في أيام الإسكندر لم ير اليونانيون سفنا أو ملاحين في نهر السند ، وإنما رأوا صيادي سمك في قوارب

---

(١) باينكار ، « آسيا والسيطرة الغربية » ، ص ٣٧ .

(٢) Radah Kunud, : Indian Shipping, Bombay, p. 143.

(٣) S.Maqbul Ahmed, Commercial Relation of India with the Arab World, (٣) p.151.

صغيرة ومراكب .<sup>(١)</sup> ويستدل أحد الباحثين على صحة هذا الرأي من أسماء السفن الهندية . فباستثناء السفن التي تحمل اسم (Caple or Kaple) ، حيث يرجع اسمها إلى إحدى اللهجات الهندية ، يرجع باقي أسماء السفن إلى أصول لغوية غير هندية . فالاسم براو (Prau) يعود بدرجة واحدة إلى كل من اللغة الملايوية واللغة الجاوية والاسم سمبوق (Sambuk) يعود إلى الإسم العربي سنبوق ، والاسم (Al madia) يعود إلى الاسم العربي المعدي ، أما الشاتوري (Chaturi) فهي تحريف لاسم شختور (Shakhtur) وهو الاسم المألوف للقوارب على سواحل سوريا .<sup>(٢)</sup>

وهذا استدلال واه لا يمكن الأخذ به دون سند آخر . فليس معنى أن السفن الهندية تحمل أسماء غير هندية أن الهنود لم يعرفوا الملاحة . ويمكن التذليل على عكس ذلك بالطريقة نفسها من خلال كلمات هندية دخلت ضمن مصطلحات الملاحة العربية والفارسية . فعلى سبيل المثال كلمة بارجة العربية أصلها بيرة الهندية . وكانت تطلق على السفن عندما تسير متعاقبة متوالية . وكلمة جوش (Josh) تعني جبال القارب ، وكير (Kanir) تعني حبلا من لحاء جوز الهند يستخدم لقيد السفن بالشاطئ ، وتوثيق الألواح الخشبية في عملية بناء السفن . وهناك أيضا كلمة ناخودا وهي في حقيقتها من مقطعين ناؤ وهي كلمة هندية تعني المركب وخودا كلمة فارسية تعني سيد .<sup>(٣)</sup> إلى آخر ما اتضح من قبل ويتضح من بعد من خلال هذا البحث من أثر للفارسية في المصطلحات الملاحية العربية . فهل معنى ذلك أن العرب لم يكونوا ملاحين ؟

وقد علل أحد الباحثين عدم اتجار الهنود بطريق مباشر مع الدول التي تقع إلى

---

(١) Commercial Relations of India with Arabia, "Translated by Sayeed ul Hag (١) B.A." in "Islamic Culture", Vol. 7, 1933, p. 301.

(٢) Jones Winter John, The Traveles of Ludovico di Varthema , London, 1863 p. 512.

(٣) Commercial Relations, Translated by Sayeed Ul — Haq, p. 291.



الغرب منهم ، رغم توغلهم في بحار الصين ، إلى أن الهنود أصبحوا معتادين على النظر إلى الرياح الموسمية بوصفها سمة مناخية على درجة عالية من الاطراد والانتظام . ولكن في شرق أفريقيا فإن الرياح الموسمية الشمالية الشرقية تبدأ في الهبوب من ديسمبر حتى مارس ، وأنه على متن هذه الرياح تصل السفن القادمة من السواحل العربية ، ثم ترتد عائدة على متن الرياح الموسمية الجنوبية الشرقية ، وهي التي تبدأ هبوبها من الناحية النظرية من يونيو حتى أكتوبر . أما شهرا أبريل ومايو وهما الواقعا بين الفترتين فإنهما يكونان شهري مطر عاصف وغزير . كما تتغير الرياح الموسمية وتتقلب بشدة من حيث حدوثها من عام لآخر ، كما أن موعد بدئها غير منتظم ، ثم إن شهور المطر عاصفة هوجاء والسفر في هذه الفترة خطير . ومن الممكن أن يطول الأمر بهذه الحالة السيئة حتى أنه في أغسطس من الممكن أن تصادف بحارا قاسية هوجاء . ومن شأن هذه العوارض أن توخر عودة السفن . وفيما لو أنها تأخرت تأخرا جسيما فإنها ربما تلقى صعوبة في الوصول إلى محطها الأخير قبل أن تغير الرياح اتجاهها . إن الطقس الهادئ الخالي من حركة الرياح ، وهو الطقس الذي يأتي في أعقاب الرياح الموسمية الجنوبية الشرقية ، قد يعوقها ، لذلك عزف الهنود عن الإبحار تجاه الساحل العربي .<sup>(١)</sup> ولكن ألا يدفعنا هذا التبرير إلى التساؤل : لماذا لم يعزف العرب عن الإبحار إلى الهند ، وهل الهنود أقل ميلا للمخاطرة من العرب ؟

وأغلب الظن أن هذا التعميم بعدم كون الهنود ملاحين تعميم خاطيء ، وإلا عن لنا أن نتساءل عن كيفية انتشار الهندوكية في البلاد الواقعة شرق الهند ، وعن أساطيل كجرات التجارية ، وعن الزامورين سلاطين فاليقوط وقوتهم البحرية .

---

Freeman- Grenville,; The Medieval Trade of the Coast of Tanganika, (١) edited by Robert O. Collins in (Problems in African History). p.329

وإذا كنا لم نصادف في المصادر التي بين أيدينا إلى الآن أسماء لربانة أو ملاحين هنود في الفترة موضع البحث فليس معنى ذلك أنهم لم يركبوا البحار في اتجاه الشرق ، أو قصدوا الغرب كتجار كما رأينا سابقا وربما كملاحين ، وإن كان دورهم الملاحي ضئيلا فعلا .

وفي رأيي أن هناك أسبابا لعدم شهرة الهنود كملاحين ولضآلة مساهمتهم البحرية . ويمكن إيجاز هذه الأسباب فيما يلي :

أولا : إن سيادة العرب الملاحية على المحيط الهندي ومعرفتهم بأسرار الملاحة ، ومواكبة ذلك لانتشار الإسلام على سواحل وجزر المحيط الهندي ، ووجود الجاليات الإسلامية في أغلب مدن وموانئ المحيط ( وكان دورها الرئيس في تلك المناطق هو التجارة ) جعلت الهنود وغيرهم ينسحبون من الميدان تاركينه لفارمه الأوحاد الذي تحمل عناء ومخاطر التجارة العالمية عن الهنود الذين جاءتهم بضائع العالم إلى بلادهم ، كما حملت سلهم دون ركوب البحر ومكابدة المخاطر .

ثانيا : ثراء الهند وغناها بالمنتجات والموارد الطبيعية جعلها الهنود عازفين عن المخاطرة بركوب المحيط تجاه البلاد الأقل ثراء وتنوعا عنهم .

ثالثا : التعارض العقائدي بين طرائق سبل العيش والديانات السائدة في الهند . فالبراهمة كانوا ينظرون إلى العالم المادي نظرة تشاؤمية تنطوي على شيء من الازدراء ، ولم يكونوا يطعمون في مال أو جاه . وبالنسبة للجينية يدخل في السلوك حسن الزهد في الملكية ، أما البوذية فتتادي بأن الإنسان لكي يتخلص من الغمّ ويهزم ما يشعر به من حزن عليه أن يقطع كل صلة تربطه بالحياة المادية . ومن وصايا البوذية أنها تطلب من أتباعها أن لا يتزينوا ولا يستخدموا

الفراس الوثير ، ولا يقبلوا من أحد ذهباً ولا فضة<sup>(١)</sup> . إذا تشجع الديانات أو العقائد الهندية السائدة الزهد وعدم التكالب على الحياة المادية ، بل إنها كانت تحقر العمل اليدوي . ويتعارض هذا طبعاً مع الروح التجارية بما فيها من مغامرة ومخاطر ، وتنافس على الريح أو الكسب المادي .

حقيقة أن بروز الهند كقوة في المحيط الهندي كان نابعا أساساً من قوة اقتصادها وتنوع ما تصدره . وإذا ألقينا بنظرة سريعة إلى بعض السلع التي دخلت في النشاط التجاري بين الهند وغيرها أدركنا مدى قوتها الاقتصادية ، وأنها كانت محور التبادل السلعي في مياه المحيط .

فكانت الهند تصدر خشب الساج الذي استخدم في بناء السفن والمنازل ، كما كان الحديد الخام والسيوف<sup>(٢)</sup> المصنعة في الهند تصدر بكميات كبيرة ، وكذلك الذهب والفضة والأحجار الكريمة . وكانت قرون وحيد القرن سلعة نادرة وثمينة وكان الطلب عليها كبيراً ، وقد استخدمت في صنع العقود ومواد الزينة بالإضافة إلى المواد العطرية ، والروائح والتوابل كالفلفل والقرقة وحب الهيل والكافور وخشب الصندل ، ومن الفواكه الليمون وجوز الهند ، ومن الحيوانات الأفيال والزباد\* ومن الطيور الطواويس . وبجانب هذا كانت تصدر أيضاً المسلمين الفاخر والأقمشة القطنية والنيلية والأصباغ وغير ذلك كثيراً من السلع .

---

(١) لمزيد من التفاصيل عن العقائد في الهند ، انظر :

حامد عبدالقادر ، بوذا الأكبر ، القاهرة .

(٢) نال السيف الهندي شهرة واسعة عند العرب وتغنى به الشعراء مثل :

وظلم ذوي القربى أشد مضاضة على المرء من وقع الحسام المهند  
من معلقة طرفة بن العبد .

\* الزباد حيوان ثديي قريب من السناير ، يفرز مادة دهنية تستخدم للعطر . (المحرر) .

أما الهند فاستوردت البخور واللبن وأنياب العاج والخيول والتمور وغيرها : كالنسوجات والحديد لأن المستورد منه يفوق الحديد الهندي جودة مثله مثل العاج الذي تنتجه الهند ومع ذلك استوردته من أفريقيا .<sup>(١)</sup>

ورغم عدم وجود إحصاءات دقيقة وإجمالية عن حجم الصادر والوارد إلى الهند فمن الواضح أن الميزان التجاري كان يميل لصالح الهند ، حيث تبدو الصادرات أكثر من الواردات وأعلى قيمة . واتضح ذلك في ثراء ملوك وأمراء الهند . فمثلا وجد في خزانة ملك الكارومندل ٩٦٠٠٠ من الذهب وخمسمائة من اللؤلؤ والأحجار الكريمة ، والمن في تلك الأيام يساوي ٢٨ رطلا فيكون وزن الذهب ٢٦٨٨٠٠٠<sup>(٢)</sup> رطلا ، وكان أغلب تجارة كارومندل مع سواحل البلاد العربية والعراق وفارس .<sup>(٣)</sup>

حقيقة ثار الشك حول ركوب الهنود مياه المحيط ، ملاحين أو ربانين ، خصوصا في تلك الفترة على البحث ولكن هذا لا يقلل من دور الهند كقوة اقتصادية هائلة سواء كقوة منتجة أو كقوة مستهلكة . فكان وجود هذه القوة العظيمة دافعا كبيرا للقوى الأوروبية كي تسيطر على المحيط الهندي .

وأما عن دور الصين كقوى بحرية في المحيط الهندي فإننا نجد اختلافا واضحا بينها وبين القوى البحرية العربية في مجالات النشاط والتطور . فبينما نجد القوى العربية والوجود العربي يتزايدان في موانئ ومدن المحيط نكاد نفتقد الوجود الصيني في أي من مدن وموانئ المحيط . وكان الوجود الواضح هو وجود السلع الصينية في كل ميناء ومدينة ، فضلا عن أن العرب حولوا المحيط

---

(١) Ahmad. M., Commercial Relations., p.p. 149 - 150.

(٢) أعتقد أن هذا الرقم مبالغ فيه ، ولكنه يعطينا مؤشرا على مدى ثراء ملوك الهند .

(٣) السيد سليمان الندوي ، « العلاقات التجارية بين الهند والعرب ، ثقافة الهند ، مج ١ ، عدد ٢ ، يونيو ١٩٥٠ ، ص ١٣١ - ١٣٢ .

الهندي إلى محيط إسلاميبحر فيه سفنهم من أدناه إلى أقصاه لذلك بدا تأثيرهم الحضاري واضحا في مدنه ودوله .

وكانت منطقة نفوذ الصين<sup>(١)</sup> تبدو واضحة كلما قربت المنطقة من سواحل الصين ، ونخفت وضوحها كلما بعدت عن تلك السواحل تجاه الهند . فكانت سطوتهم واضحة في الملايو ، وسومطرة ، وجاوة ، وباقي الجزر ، ويضمحل هذا النفوذ عندما يصطدم بحضارة الهند العريقة . وتكاد تتلاشى عند سواحل الجزيرة العربية .

وقد ظهر الصينيون عند السواحل العربية وشاطئ أفريقيا بعد ظهور الإسلام بعدة قرون ،<sup>(٢)</sup> على أن هذا الظهور لم يأخذ صفة الاستمرارية أو صفة التنامي لأسباب سنأتي إليها فيما بعد .

بل يذهب هيرث إلى القول إن عدن وسيراف لم تكونا معروفتين لدى الصينيين حتى أواخر القرن الثاني عشر الميلادي .<sup>(٣)</sup> ومعنى ذلك أن الملاحه الصينية لم تكن حتى ذلك الوقت قد وصلت إلى السواحل العربية .

---

(١) يمثل النص التالي الصين كما يراها المؤرخون المسلمون ، « وأما بلاد الصين فهي كبيرة وفي أرضهم نعم كثيرة . . . ويخدم أهل الصين التجار من المسلمين . . . والعرب تقول لكل طرفة من الأواني وما شابهها كاتنا ما كانت صينية لاختصاص الصين بالطرف » .

أبو حامد الأندلسي « محمد بن عبد الرحيم » ، تحفة الألباب ، ١٩٢٥ ، ص ٤٩ .  
ويطلق على الصين في المصنفات الفارسية اسم جين ولعله مسؤول عن الاسم الأوروبي لاسم China ، كما عرفت الصين لفترة ما من العصور الوسطى في المصادر الإسلامية باسم بلاد الخطأ أو ختاي ، وهو في الأصل اسم لقبيلة من آسيا استولت على مقاليد الأمور بالصين لبعض الوقت . ومن الطريف أن الصين لا تزال معروفة لدى الروس باسم كيتاي .

كراتشكوفسكي ، تاريخ الأدب الجغرافي ، ج ٢ ، ص ٥٣٢ .

(٢) حوراني ، العرب والملاحه في المحيط الهندي ، ص ١٠٧ - ١١٥ .

Hirth F. Chau-ju- Kua .... p.15.

(٣)

ولكن هل يمكننا الأخذ بصحة هذا الرأي خصوصا أن المصادر العربية تتحدث عن سفن الصين على السواحل العربية في تاريخ سابق على هذا بكثير . فيذكر السيرافي المتوفى (٣٢٩هـ / ٩٥٠م) أن أكثر السفن الصينية<sup>(١)</sup> تحمل من سيرا ، وأن السلع تحمل إلى سيرا من البصرة وعمان ، حيث تحملها أيضا السفن الصينية . كما تزود السفن بالمياه العذبة من سيرا . ويبدو أن السفن الصينية كانت كبيرة الحجم ، أو ليست لها الدراية الكافية بالمسالك المائية للبصرة وعمان . فكانت تتوقف في سيرا ، وعند الرحيل كانت تتوجه إلى مسقط وهو آخر موانئ عمان ، حيث يوجد بعدها جبال عمان وفيها الموضع الرئيس الذي يسمى الدردور ، وهو مضيق بين جبلين تسلكه السفن الصغار ولا تسلكه السفن الصينية .<sup>(٢)</sup>

أما المسعودي ( ت ٣٤٦هـ / ٩٥٧م ) فيذكر أن مراكب الصين كانت تجتمع مع مراكب المسلمين في كله<sup>(٣)</sup> ( في الملايو ، عرفت فيها بعد القرن الخامس عشر

---

(١) هل يمكن افتراض أن السفن الصينية لم تكن صينية الجنسية ( في عصر السيرافي ) ، وأنها اكتسبت الاسم من المكان المتوجه إليه السفن حيث إننا إلى الآن كثيرا ما ننسب وسيلة النقل إلى المكان الذاهبة إليه ، أو الأكثر شهرة . فنقول قطار مصر وطائرة الخليج وطائرة لندن وهكذا ) . وقد يبرز من يقول : لماذا لم يطلق اسم السفن الهندية على السفن المتوجهة إلى الهند والمراكب السيلانية على تلك المتوجهة إلى سيلان ؟ وهكذا ، لماذا فقط المراكب الصينية ؟ فهل اختصت الصين بنسبة المراكب إليها باعتبارها أقصى المعمورة حينذاك ، مما يثير الخيال لدى الكثيرين ويحفزهم إلى الرحلة والتجارة فضلا عن أن الهند وموانئها وسيلان وغيرها محاطة في الطريق قبل محطة الوصول النهائية وهي الصين ؟ أم أنها سميت بذلك لندرة السفن المتوجهة إلى هناك بالمقارنة بالسفن المتوجهة إلى الهند والبلدان الأخرى ؟

(٢) السيرافي ، سلسلة التواريخ ، ص ١٥ .

(٣) يختلف المسعودي عن السيرافي الذي يذكر أن المراكب الصينية كانت تقف في سيرا ولا تصل إلى البصرة . والغالب أن الاثنين سمعا تلك الحكاية من مصادر مختلفة حيث يبدأ السيرافي فيقول : « فذكروا . . . » ، والمسعودي يذكر أن هذا حدث في زمن قبله أو في بدء الزمان .

ونلاحظ أن الاثنين وهما من مؤرخي ورحالة القرن الرابع الهجري - العاشر الميلادي =

الميلادي باسم ملقا ) ، حيث تتبادل التجارة . ولكن قبل ذلك في بدء الزمان كانت مراكب الصين تصل إلى سيراف ، وماسحل البحرين ، والأبلة والبصرة .<sup>(١)</sup>

ويذهب أحد الباحثين إلى أن نشاط الصينيين ازداد بعد اختراعهم للبوصلة<sup>(٢)</sup> عام ٣٩١هـ / ١٠٠٠ م . حيث تمكنوا من الإبحار مباشرة في عرض البحر بدلا من محاذة الساحل ، ولمدة طويلة لم يعبروا أبعد من الجنوب الغربي لسيلان .<sup>(٣)</sup> وكان يكتفيهم الإبحار في خليج البنغال ومنه إلى الساحل الغربي للهند .<sup>(٤)</sup>

وكانت التجارة الصينية كما سيتضح فيما بعد رهنا برأي الحاكم . فلما السماح بالتجارة مع بلدان المحيط ، وإما العكس . دونما استناد إلى سبب اقتصادي في اتخاذ هذا القرار أوذاك . إنما الموقف أولا وأخيرا يتعلق بمدى علاقة الحاكم مع التجار ومدى تأثير موظفي الحكومة فيه . على أن فترات الانغلاق والتفوق كانت قصيرة .

وعلى الجانب الآخر أو المعاكس لاعتبار الصين سوقا مغلقة في وجه التجارة الأجنبية نجد أن حكام الصين انفردوا دون حكام بلدان المحيط بتشجيع التجارة وإرسال البعثات في سبيل ذلك .

---

يتكلمان عن المراكب الصينية بصيغة الماضي ، أي أنها انقطعت عن المجيء في عصرهم . وهذا صحيح مما نعرفه عن نهج الأجانب لكانتون ، ومنع إمبراطور الصين الأجانب من القدوم إلى بلاده كما منع تجار الصين من الرحيل كما سبق تبيان من قبل .

(١) المسعودي ، مروج الذهب ، ج١ ، ص ٦٦ .

(٢) أثبت د . أنور عبدالعليم أن العرب كانوا أسبق من الصينيين في معرفة استخدام الإبرة المغناطيسية . أنور عبدالعليم ، الملاحة وعلوم البحار ، ص ١٨١ - ٢٠٩ .

(٣) ثبت مما سبق أن الصينيين أبحروا قبل هذا التاريخ إلى الساحل العربي .

(٤) W.FF Ward, A History of Africa .... London, 1969, p.203. 5th Printng. (٤)

فمثلا خصص البلاط الصيني في نهاية القرن العاشر بعثة تجارية رافقها ثمانية موظفين من القصر الإمبراطوري لتشجيع التجارة مع الدول الأجنبية في جنوب البحر مع دعوة التجار الأجانب للحضور إلى الصين . وقد زود أعضاء تلك البعثة بأوراق الاعتماد والأموال لشراء البضائع ، وتضمنت هذه الأموال سبائك ذهبية وبضائع عالية القيمة .<sup>(١)</sup>

وبما يرويه المسعودي ندرك مدى اهتمام الإمبراطور بحماية التجار لأنهم دعائم التجارة . فقد سلب أحد موظفي الإمبراطور متاع أحد التجار الذي تظلم بدوره إلى الإمبراطور فعاقب موظفه وأعاد المتاع إلى التاجر .<sup>(٢)</sup> كما اهتمت الحكومة الصينية بالمحافظة على رعاياها من التجار حيث كانت تكتب أسماء من يبحر منهم للتجارة ومن معه من الأشخاص ، وما يحمله من الأموال والسلع والرقيق وعند بلوغه لكل ميناء صيني يقرأ المكتوب . وصاحب الميناء يكتب إلى الخصي ، وهو أمين الملك يخبره بمن مر به من التجار وموعد مروره وما يحمله ومن معه .<sup>(٣)</sup>

ولكي ندرك مدى مساهمة الصين ودورها كقوة بحرية تجارية فلا بد من إلقاء ضوء على مدى مساهمتها في حركة التجارة بعالم المحيط الهندي .

فمن بحار الجنوب استوردت الصين سلعا متنوعة إلى حد أن كتالوجا يرجع إلى سنة ٨١٤هـ / ١٤١١م يسجل ٣٣٩ نوعا من السلع ، حيث استوردت التوابل والأدوية ، والمراهم ، وقطع القماش ، والأحجار الكريمة ، والعاج ، وقرون الكركدن ، والأقطان الهندية ، والفرو . وكان البخور من السلع الهامة

---

(١) Hirth. F., Chau-ju- Kua. p.71.

(٢) المسعودي ، مروج الذهب ، ج١ ، ص ٦٦ .

(٣) المروزي ، أبواب في الصين والترك والهند ، ص ١٥ .



التي تتم الزايدة عليها . ويوجد في الكتالوج ثلاثة عشر صنفا من البخور المستورد من حضرموت والصومال .<sup>(١)</sup>

وبالمثل فقد حفلت الكشف الأثرية على الشطآن المختلفة للمحيط الهندي بعينات من السلع الصينية . فقد اكتشف أكثر من ٢٤٠ قطعة عملة صينية في أماكن متعددة من شرق أفريقيا ، وهي تمتد من عصر أباطرة تانج (٢٠١ - ٢٩٤هـ) / (٨١٦ - ٩٠٦م) حتى تصل إلى فترة حكم سونج (٣٤٩ - ٦٦٩هـ) / (٩٦٠ - ١٢٧٠م) . كذلك كان البورسلين المكتشف في شرق أفريقيا يكشف عن شدة الصلة بين الصين وذلك الشاطئ لدرجة أن أي زائر عابر لمنطقة شرق أفريقيا يمكنه التقاط بعض البقايا إذا ما تجول ساعات قليلة على رمال تنجانيقا أو الجزر المجاورة لساحلها . وهذه البضائع كانت تتدرج من الأنماط الرخيصة التي تستخدم في المطبخ حتى تصل إلى النماذج الراقية التي غالبا ما كانت تستخدم للزينة في البيوت الخاصة والمساجد ، أو لتزيين شواهد القبور على الساحل الشرقي .<sup>(٢)</sup>

على أن القرون الأربعة التي شملت عصر سونج وعصر يوان في الصين (٣٤٩ - ٧٦٩هـ) / (٩٦٠ - ١٣٦٧م) شهدت ازدهارا في التجارة البحرية مع بلاد الجنوب الشرقي الآسيوية ، كما شهدت في الوقت نفسه نموا في الأسطول التجاري ، بل أقاموا محطات تجارية في جنوب الهند . وكان ميناء كيلون (Quilon) من أهم هذه المحطات التجارية .<sup>(٣)</sup> وكذلك ميناء فاليقوط الذي شاهده ابن بطوطة ثلاث عشرة سفينة صينية من نوع الخنك ، وهي أكبر سفن

---

(١) تاتسورو ياماموتو ، الأنشطة البحرية في المحيط الهندي ، ص ٢٦ .  
Davidson. B.: The African past Chronicles from Antiquity to Modern, (٢)  
U.S.A., p.94.

(٣) Davidson. B.: The Lost Cities of Africa, p.p. 185 - 186.

تاتسورد ياما موتو ، الأنشطة البحرية في المحيط الهندي ، ص ٢٤ .

المحيط آنذاك تستعد للرحيل إلى الصين ، ويتضح من كلام ابن بطوطة أنه لم يجد مكانا على أي من تلك السفن حيث إن تجار الصين كانوا قد حجزوها ذهابا وإيابا ،<sup>(١)</sup> مما يدل على عدم استيعاب السفن الموجودة للنشاط التجاري .

ولم يلبث هذا الازدهار التجاري أن ذبل لفترة قصيرة حيث منع الحاكم الأول من أسرة منج أي تجارة مع الخارج بالنسبة للبحرية الصينية ، في حين فتح أبواب الصين للمراكب الأجنبية . واستمر هذا المنع حتى عهد الإمبراطور الثالث من أسرة منج ( يونج - لو ) الذي شجع المشروعات البحرية الكبيرة في المحيط الهندي .<sup>(٢)</sup>

ففي عهده قامت رحلات من أعظم الرحلات التجارية في تاريخ الصين البحري . وكان قائد هذه الرحلات خصيا مسلما اسمه شنج - هو ( Cheng - Ho ) ، وقد نال هذا القائد شهرة كقائد عسكري وكدبلوماسي كبير ، وقد بلغ عدد تلك الحملات أو الرحلات سبعا . ويذهب أحد الآراء إلى أن تلك الحملات إنما قامت استجابة لمطالب سيدات البلاط الإمبراطوري اللاتي كن يطلبن الأشياء الحديثة والغالية من وراء البحار ، ولذلك قامت تلك الرحلات لتلبية تلك الطلبات .<sup>(٣)</sup> وهذا رأي واه لأنه ليس معقولا أن تقوم مثل تلك الرحلات الضخمة لتلبية بعض احتياجات سيدات البلاط وهي غالبا من مواد التزين . وما نعرفه عن السيدات عموما أنهن بخصوص مطالبهن لا صبر لهن . فإذا كانت الرحلة تستغرق حوالى العامين ، وهناك احتمال فقد السفن في تيارات المحيط ، فمن أين لهن بالصبر وسفن المسلمين وغيرها تصل إلى موانئ الصين حاملة كل طرف العالم .

---

(١) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٧٧ .

(٢) بازل دافيدسون ، أفريقيا تحت أضواء جديدة ، بيروت ، ص ٢٥٧ - ٢٥٨ .

(٣) Davidson. The Lost Cities .... p. 188.

(٣)

بدأت الرحلة الأولى في عام ٨٠٨هـ / ١٤٠٥م وعادت عام ٨١٠هـ / ١٤٠٧م . وكان قوام تلك الحملة « ١٧٨٠٠ رجل ، وقد زارت الساحل الفيتنامي وجاوة وسومطرة ثم توجهت إلى سرنديب ومنها إلى قاليقوت ، ولم يكد شنج - هو يصل إلى الصين ، حتى بدأ في الاستعداد للرحلة الثانية التي استغرقت مدة عامين من ( ٨١٠ - ٨١٢هـ ) / ( ١٤٠٧ - ١٤٠٩م ) وزار ملقا وكوشان وقاليقوت وسيام .

واتخذت الرحلة الثالثة التي بدأت عام ٨١٣هـ / ١٤١٠م وعادت عام ٨١٤هـ / ١٤١١م إلى بكين ( التي أصبحت عاصمة الصين منذ ذلك الوقت ) نفس مسار الرحلة الأولى وتكونت من ٤٨ سفينة .

أما الرحلة الرابعة التي بدأت عام ٨١٥هـ / ١٤١٢م فسلكت مسار أطول من الرحلات السابقة حيث توقفت عند جاوة وسومطرة التي انفصل عندها جزء من هذا الأسطول واتجه مباشرة إلى الساحل الشرقي لأفريقيا ، متخذا خط سيره بحذاء ساحل الجزيرة العربية . ولم تصل هذه السفن إلى الصين إلا في عام ٨١٩هـ / ١٤١٦م . أما باقي الأسطول فقد توجه من سومطرة إلى ملقا وسرنديب وكوشان وقاليقوت وهرمز .

وتتخذ الرحلة الخامسة تقريبا نفس طريق الرحلة الرابعة . وقد بدأت عام ٨٢٠هـ / ١٤١٧م وعادت عام ٨٢٢هـ / ١٤١٩م ، وقد انفصل عن تلك الرحلة أيضا جزء من الأسطول ودار حول الساحل الشرقي لأفريقيا والشاطئ الساحلي الجنوبي للجزيرة العربية .

وتكونت الرحلة السادسة من إحدى وأربعين سفينة ، ووصلت إلى نفس المناطق السابقة ، واستغرقت تلك الرحلة الفترة ما بين عامي ( ٨٢٥ - ٨٢٦هـ ) / ( ١٤٢١ - ١٤٢٢م ) . وتوقفت تلك الرحلات لفترة نتيجة وفاة الإمبراطور يونج - ٨٢٨هـ / ١٤٢٤م . ولم تعد تلك الرحلات من جديد إلا

بعد ذلك بشماني سنوات تحت قيادة شنج - هو أيضا . وقد تألف الأسطول التجاري من إحدى وستين سفينة قوامها ٢٧٥٥٠ رجلا وسارت في يناير ٨٣٦هـ / ١٤٣٢م . ويبدو أن الرحلات من الصين كانت تبدأ في يناير ، وطافت بنفس الموانئ والمدن ووصلت إلى هرمز في بداية السنة التالية . وعادت إلى مياه الصين في يوليو ٨٣٧هـ / ١٤٣٣م ، وصحبت هذه الرحلة بعثة خاصة من سبعة مترجمين انفصلت عنها في قاليقوت ، وذهبت إلى تينج - فانج ( مكة المكرمة ) لزيارتها وعادت فلحقت بالأسطول في مياه هرمز .<sup>(١)</sup>

ويذكر المقرئزي في حوادث سنة ٨٣٥هـ / ١٤٣٢م وصول زنكين من زنوك الصين ( جنك ) إلى مكة للتجارة .<sup>(٢)</sup> فهل هما من ضمن أسطول شنج - هوأم من سفن صينية أخرى غير تابعة لهذا الأسطول . هذا ما لم نستطع تحديده وإن كان التحديد غير مهم بقدر أهمية الإشارة إلى وصول السفن الصينية إلى مياه البحر الأحمر . كذلك أرسل ملوك الصين رسلهم يحملون الهدايا إلى ملوك بلدان المحيط الهندي . فيذكر يحيى بن الحسين في حوادث سنة ٨٢٣هـ أنه قدم إلى اليمن رسول من عند ملك الصين بثلاث مراكب مشحونة فيها من الهدايا ما

لمزيد من التفاصيل انظر :

Davidson, the lost Cities .... pp. 188 -189.

(١)

تاتسورد يلاموتو ، الأنشطة البحرية ، ( ص ٢٧ - ٣٣ ) .

Tien Ju-Kang: "Cheng ho's Voyages and the Distribution of paper in China, in J.O.R.A.S. No., 1981

يذكر شنج - هو أنه قطع في تلك الرحلات مسافات تبلغ أكثر من مائة ألف لي في البحر ، كما شاهد أمواجا كالجبال ترتفع حتى تصل السحاب البعيد في السماء .

بازل دافيدسون ، أفريقيا تحت أضواء جديدة ، ص ٢٦٠ - ٢٦١ .

اللي وحلة مسافات صينية تعادل ثلث ميل ، أي أنه قطع مسافة تبلغ حوالي أكثر من ٣٤ ألف ميل .

Hirth, Chau- ju- Kua, p.14.

(٢) المقرئزي : « تقي الدين أحمد » ، السلوك لمعرفة دول الملوك ، القاهرة ، ١٩٧٣ ، ج٤ ، ق ٢ ، ص ٨٧٢ - ٨٧٣ .

قيمته عشرون لكا<sup>(١)</sup> من الذهب .<sup>(٢)</sup>

وقد كان من أهم نتائج هذه الرحلات توافد المبعوثين من الدول التي زارتها تلك البعثات إلى الصين ، لتقديم الهدايا وللتجارة كما أنها أحدثت أثرا واضحا في ألفة الملاحين الصينيين للطرق البحرية في المحيط الهندي .<sup>(٣)</sup>

وعلى الرغم من تقدم الصين في صناعة السفن ، ومعرفة أهلها التامة بأسرار المحيط الهندي وبالرياح ومواعيدها ، خصوصا بعد رحلات شنج - هو وغيره من المبعوثين والتجار ، فلإننا نجد أنهم في أواخر القرن الخامس عشر أغلقوا أحواض السفن وطردوا القباطنة وحطموا السفن . والسبب في ذلك يرجع في رأي البعض إلى الصراع الذي نشب بين الطبقة التي تعمل في مجال التجارة البحرية ، وطبقة الموظفين الذين خافوا نفوذ هذه الطبقة التجارية . والتي كانوا ينظرون إليها على أنها لا خلاق لها وغير مفيدة . وفي النهاية تغلبت طبقة الموظفين .<sup>(٤)</sup> وكانت النتيجة تقوقع الصين مرة أخرى .

على أن وارد (Word) يورد سببا آخر وهو أن وزراء الصين انقسموا فريقين : فريق منهم يريد أن تستمر الصين في سياستها البحرية ، وأن تتوسع فيها ، وفريق يرى أن في ذلك مضية للوقت والجهد ، حيث إن الصين ليست في حاجة إلى تلك البلاد الأجنبية ، ، ولا تحتاج إلى العاج أو الذهب أو غيره من السلع . وإذا كانت هناك حاجة ماسة إلى تلك السلع يمكن الحصول عليها من التجار العرب . ورفعوا شعارا « دع الصين راضية تدخر قوتها في داخلها لكي

---

(١) الك - في العدد - عند أهل إيران والهند واليمن - مائة ألف ، وعند المولدين عشرة ملايين .

يحیی من الحسين ، غاية الأمانی ، ج- ٢٢٢ ، ص ٥٦٥ .

(٢) المرجع السابق ، ج- ٢٢ ، ص ٥٦٥ .

Davidson, The Lost Cities ...., p. 189

(٣)

Ibid, p. 191

(٤)

تقاوم أي غزو يقوم به أعداؤها الذين يمكن أن يهاجموها من الشمال والغرب عن طريق البحر .<sup>(١)</sup>

ومهما كانت الأسباب فهي تدل على ضيق الأفق ، وعلى عدم تقدير مدى أهمية التبادل التجاري الذي يحمل خلاله مؤثرات ثقافية واجتماعية . كما أنه وسيلة للاحتكاك الحضاري بين الأمم . كما أنه العين التي ترى بها الدول الأخرى وأسباب تقدمها أو تخلفها ، بل إنه أصبح وسيلة لسيطرة وتحكم دولة في دولة أخرى وهو ما يعرف الآن بالاستعمار الحديث .

ولكن هاهم أصحاب النظرة الضيقة يتغلبون ، فبعد انتشار الصين التجاري الذي يؤيده المكتشفات الأثرية ( خصوصا في شرق أفريقيا ) للسلم والتقود الصينية نجد الصين تتوقع خوفا على نفسها وادخارا لقوتها . وهذا هو الوهم الذي يخالف حقائق التاريخ . فلم تعرف أمة أصابها الوهن والضعف نتيجة انتشارها الملاحى التجاري ، بل كلما زاد نشاطها التجاري زادت قوة بالإضافة إلى زيادة موارد الدولة الاقتصادية .

وفي غرب المحيط الهندي تطل شواطئ شرق أفريقيا . وهي من أطول الشطآن على المحيط وأثرها ، ولكن هذا الطول والثراء لم يترجما إلى واقع مادي ملموس في النشاط التجاري بالمحيط . ففي حقيقة الأمر لم نجد من خلال البحث في المصادر أثرا بارزا وواضحا للوجود الأفريقي بالمحيط ، ولم نجد سوى ما يقوله فريمان (Freeman) ، من أن علاقات كلوة الهامة كانت مع الهند . فليس ثمة شك في أن تجار كلوة أبحروا إلى هناك مباشرة . والأمير الأكثر احتمالا هو أن التجارة كانت في أيدي نفر من العرب من جنوب الجزيرة العربية في الخليج العربي ،<sup>(٢)</sup> كذلك تشير وثائق سونج بالصين في أحداث ٤٧٦هـ /

(١) W.F.F. Word, "A History of Africa", P. 203.

(٢) Freeman-G. "The Medieval trade of the coast of Tanganyika" in African history, ed: by (Robert Collins, U.S.A. 1968), p. 329.

١٠٨٣م إلى زيارة مبعوث أفريقي للإمبراطور وقد أعطاه الإمبراطور هدايا مختلفة ، وهذه هي الوثيقة الوحيدة المعروفة في الصين إلى عام ٨١٧هـ / ١٤١٤م حيث أرسلت ملندي في هذا العام سفراء إلى إمبراطور الصين وأخذوا معهم زرافى ليهدى إليه .<sup>(١)</sup>

بالإضافة إلى ما سبق نجد أن ابن بطوطة يذكر وإلى بكتلوس بجزائر ذبية المهل ( المالديف ) يسترعى اسمه الانتباه هو عبدالعزيز المقدشاوي .<sup>(٢)</sup> وواضح نسبة الاسم إلى مقديشو بساحل أفريقيا الشرقي وإن لم يحل لنا ابن بطوطة الحقيقة فهل هذا الوالي من مقديشو وهو الأرجح أم لا ، وما سبب توليه الولاية ؟ هل هناك كثرة مؤثرة من أهل أفريقيا في كتلوس هذه ، أم أنه من أبناء أناس من مقديشو استقروا بالجزيرة ؟ على كل لا نستطيع الجزم بصحة أي رأي . ويتحدث ابن بطوطة عن أحباش بمراكب الصين ،<sup>(٣)</sup> فهل عمل الأحباش ملاحين بالمحيط الهندي ، أم كانوا عبيدا ؟ لم يفصح ابن بطوطة عن ذلك .

ويبدو أن الأفارقة عملوا بالملاحة على سفن المحيط الهندي خصوصا السفن العربية ، ذلك لأن الساحل الأفريقي شهد استقرارا عربيا منذ القرون الأولى للميلاد ، وقبل ذلك . وتبع ذلك انتشار الإسلام في الساحل الأفريقي . فمن غير المستبعد استخدام الأفارقة والمولدين ملاحين بتلك السفن وربما عمل بعضهم بالتجارة ، أو مساعدين لكبار التجار .

ورغم عدم الاستيثاق من مدى مساهمة الأفارقة في تجارة المحيط الهندي إلا أن تجارة البحر كانت نسيجاً حياً في المجتمع السواحلي ، حيث امتزجت

---

Davidson, The Lost Cities .... p. 186.

(١)

(٢) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٤٠٤ .

(٣) المصدر نفسه ، ص ٣٧٧ .

الحكايات الشعبية بأمواج البحر وتجارته ، فنجد على سبيل المثال في إحدى حكايات الحب الشهيرة في زيلع ،<sup>(١)</sup> وكانت مركزا تجاريا هاما في العصور الوسطى ، أن الخط الأساسي في الحكاية يرتبط بالتجارة ومخاطرها . فتصف تلك الحكاية أهوال المحيط التي يقابلها البحارة ومدى ما يتعرضون له من مخاطر ولهفة أحباثهم عليهم .

كذلك نجد صدى لمخاطر التجارة والملاحة في المحيط الهندي في الأغنيات الشعبية التي كانت تدور على ألسنة الناس آنذاك . وثمة أغنية تصور محبوبة تغني لمحبوبها الذي ركب البحر في سبيل التجارة ، تقول كلماتها :

لقد عادت السفن التجارية التي أبحرت  
من سوريا وزنبار  
أين السفن التي أبحرت إلى بومباي  
هل تحطمت أم غرقت ؟

ويغني الفتى أغنية تشير إلى الدور الذي تلعبه الرياح في التجارة .  
أنا مثلك أريد العودة في الوقت المحدد ،

---

(١) قد يأخذ علينا أحد اعتمادنا على بعض المأثورات الشفاهية ( الفولكلور ) ، إلا أننا يجب أن نشير إلى أنه أصبح لا غنى للمؤرخ الحديث عن نتائج العلوم الإنسانية الأخرى ، كما لم يعد باستطاعته تجاهل مناهج هذه العلوم وأساليبها ومادتها الخام ، وعلى ذلك أصبح الفولكلور ، وكان أبعد الدراسات الإنسانية عن مجال اهتمام المؤرخ ، من أهم الوثائق التي يعتمد عليها المؤرخ الحديث . وقد وضع هذا المجال وبرزت أهميته في مجال دراسة التاريخ الأفريقي . ففي غضون العقدين الماضيين طور مؤرخو أفريقية أساليب جديدة لدراسة التاريخ الشفاهي للمجتمعات الأفريقية لكي يوسعوا من مجال عملهم ورؤيتهم ، إذ إن المصادر التي أتيت لهم من بقايا المرحلة الاستعمارية كانت هزيلة إلى حد كبير ، كما أنها غير موثوقة بها .  
لمزيد من التفاصيل . انظر : يان فانسينا ، المأثورات الشفاهية ، ( ترجمة وتقديم د . أحمد مرسى ، القاهرة ، ١٩٨١ ، ص ٢٩ - ٣٠ .



ولكن رياح الشتاء الشريرة  
قد سجتني بعيدا .

ويصور المقطعان التاليان من أغاني البحر حالة التجارة في المحيط أفضل  
تصوير .

لا يستطيع الذهاب من شرق أفريقيا العودة في موعد محدد .  
ويعود التاجر من الهند بثروة وخبرة عظيمة .<sup>(١)</sup>

والمأثورات الشفاهية لها دلالتها ، ويمكنها أن تسد بعض الثغرات في التاريخ  
عندما تنعدم الوثائق وتسكت المصادر . فها المأثورات إلا صدى لما يجابهه أفراد  
الشعب من حوادث . وبالإضافة إلى دلالات المأثورات الشفاهية فإن التأثير  
الثقافي في اللغة السواحيلية يدل على مدى عمق الصلة بين دول المحيط . ففي  
كثير من مفردات اللغة السواحيلية دليل على تلك الصلة .<sup>(٢)</sup>

وعلى الرغم من عدم وجود قوى ملاحية أفريقية تشارك في تجارة المحيط ، إذ  
لم تشر المصادر إلى سفن أو تجار أفريقيين ، إلا أن السواحل الأفريقية استمدت  
حيويتها ونشاطها وازدهارها بمشاركتها في حركة التجارة العالمية باعتبارها المكان  
الذي تخرج منه المنتجات الأفريقية . ولم يقتصر دورها على التصدير فقط بل  
استوردت أيضا كثيرا من المنتجات العالمية . وفضلا عن هذا كله كانت وسيطا  
في كل هذا بين الساحل والداخل . وبرزت المدن الدول على الشاطئ  
الأفريقي متميزة بحضارة سواحيلية تعكس مزيجا من الحضارة العربية والفارسية  
والأفريقية . وقد ساعدت تلك المدن التي تعددت ككلوة وماليندي ومقديشيو  
وغيرها على ازدهار تجارة ما وراء البحار ونحوها .

---

Musa H.L. Galaal, Historical Relations between the Horn of Africa and (١)  
the Persian Gulf and the Indian Ocean Islands Through Islam, In Historical  
Relations across the Indian Ocean, Unesco, 1980, Belgium, p.p.26.30.

Musa H.L. (Historical Relations, pp 25 — 26). (٢)

عل أن السمة الغالبة على تلك المدن كانت سمة الوسيط التجاري فقط . فلم تشارك في عملية النقل التجاري ، كما لم تقم بعمليات البيع والشراء في الموانئ الأخرى . واقتصرت دورها فقط على استقبال المنتجات أو السلع التجارية من أسواق وموانئ المحيط ، وأيضاً من مصر وغالباً ما كان يقوم تجار من مختلف البلدان بالعمليات التجارية . وكان الدور الرئيس في عملية التجارة التي قامت به تلك المدن هو جلب منتجات داخل القارة إلى الساحل وأهمها : العاج وأصداف السلاحف والذهب وغيرها .

وبالنظر إلى حجم الدور الأفريقي في حركة التبادل نجده دوراً سلبياً فلم يشارك الساحل الأفريقي بإيجابية ، وبالتالي لم يؤد أي إسهامات في تطوير نظم الملاحة . كما بهت أثره الثقافي والحضاري في دول المحيط بعكس الآثار الحضارية التي تركتها دول المحيط عليه .

فما السبب الذي أضعف الدور الأفريقي رغم ازدهار الحضارة بمدنه ؟ هل هو انقسام الساحل الأفريقي إلى عدة مدن أو دويلات صغيرة لم تستطع مجابهة ومجاراة الإمبراطوريات والممالك الموجودة ؟ ربما يكون هذا صحيحاً إلى حد ما . فالحبشة عندما سيطرت على اليمن قبل الإسلام ، وكانت دولة كبيرة منفردة على الساحل ، ساهمت في تجارة المحيط ، كما أنه من الملاحظ أن الذي سيطر على تلك التجارة هي الإمبراطوريات التي قامت على شطآن المحيط ، سواء في فارس ، أو في الهند ، أو في الصين ، أو في العالم الإسلامي . وربما يرد على ذلك بأن الموانئ العربية كان لها نشاط تجاري واضح قبل الإسلام ، مع العلم بأن أغلبها كان مدناً صغيرة لم تجمعها دولة واحدة باستثناء مدن وموانئ اليمن .

وغالباً ما ترك الأفاقة الأمر للعرب الذين يفوقونهم في الخبرة الملاحية والتجارية ، كما أنهم أصحاب حضارة أقدم وكانوا سابقين إلى استيطان الساحل الأفريقي . لذلك ترك الأفاقة المياه للعرب وتركز دورهم في جلب تجارة

الداخل التي يعرفون دروبها ومساكلها . إذا كان هناك تقسيم تجاري ، فالأفريقيون عليهم جلب السلع من داخل القارة ، والعرب عليهم تصديرها واستيراد ما تحتاجه أفريقيا من دول المحيط . ويقوم الأفارقة بنقل تلك السلع إلى الداخل .

وهكذا قنع كل منهم بدوره مدركا إمكاناته ، ورضوا بذلك التقسيم في حركة التبادل التجاري . فلم يحاول العرب التغلغل في داخل القارة ، وبالمثل لم يحاول الأفارقة الإطلال على المحيط .

ولابد من أنه كانت هناك مسالك وطرق ملاحية خاصة بتلك القوى البحرية سلكتها لنقل متاجرها ، ومواعيد خاصة بالإبحار ، ورياح مساعدة عليه ، وتيارات بحرية تسهل لهم عملية الإبحار فوق مياه المحيط . وهذا ما سنتناوله في الفصل الثاني .





## الفصل الثاني

### الطرق الملاحية في المحيط الهندي وأساليها

الطرق الملاحية ( الساحل العربي - الصين ) ، ( الساحل العربي - الهند ) ، ( الساحل العربي - ساحل أفريقيا الشرقي ) ، إرشادات ابن ماجد للربان ، المرشدات البحرية ( الراهنامج - الاسطرلاب - آلة الكمال - البوصلة ) ، القراصنة

كانت لتيارات المحيط الهندي أهمية خاصة ، وربما كانت فريدة في العالم بالنسبة لتأثيراتها ، حيث قامت الموسميات ( الرياح الموسمية الجنوبية الغربية - الرياح الموسمية الشمالية الشرقية )<sup>(١)</sup> بالدور الرئيس في حركة التجارة في المحيط الهندي ، بل ارتبطت مواعيد الإبحار ارتباطاً تاماً بمواعيد تلك الرياح . وقد ذكر المسعودي هذه الحقيقة بقوله : « ولكل من يركب هذه البحار من الناس أرياح يعرفونها في أوقات تكون فيها مهابها . وقد علموا ذلك بالعادات وطول التجارب يتوارثون ذلك قولاً وعملاً ، ودلائل وعلامات يعملون بها إبان

---

(١) الرياح الموسمية الجنوبية الغربية للوصول إلى الهند والصين ، والرياح الموسمية الشمالية الشرقية للوصول إلى ساحل الجزيرة العربية والساحل الأفريقي . وقد أطلق العرب على الرياح التي تهب من الشمال الشرقي إلى الجنوب الغربي شتاء اسم «الصبا» ، والتي تهب من الجنوب الغربي إلى الشمال الشرقي صيفاً بالدبور . ويجمع ذلك بيتان من الشعر هما :  
مهب الصبا من مطلع الشمس مائل إلى الجسدي والشمال حتى مقيها  
وبين سهيل والمغيب تحققت دبورا ومطلعها إليه جنوبها  
أنور عبدالمليم ، الملاحة وعلوم البحار ، ص ١٥٩ .

هيجانه وأحوال ركوبه وثوراته .<sup>(١)</sup> وكان على من فاته التحرك في موعد الرياح المناسبة الانتظار إلى موعدها في العام القادم ، مما جعل لهذه الرياح تأثيرا حاسما في مسار تجارة المحيط الهندي . وإلى جانب الرياح الموسمية وجدت بعض التيارات البحرية المساعدة لعملية الملاحة ، فتيارات القسم الشمالي من المحيط متمثلة في تيارات البحر العربي وخليج البنغال تسير حسب اتجاه الرياح السائدة ، كما يوجد تيار استوائي راجع يجري في الشتاء نحو الشرق وينتهي في الصيف .<sup>(٢)</sup>

وجدير بالذكر أن مواسم السفر في المحيط الهندي كانت تحسب ابتداء من أول النيروز ( وهو وقت دخول الشمس برج الحمل ويوافق ٢١ مارس وهو نقطة الاعتدال الربيعي ) . ومن هذا التاريخ كانت تحسب مواسم السفر فيقال مائة النيروز ، أي بعد مائة يوم من نقطة الاعتدال الربيعي وهكذا .<sup>(٣)</sup>

أما التجارة في البحر الأحمر والخليج البربري أو خليج عدن فقد كانت مستمرة طوال العام ، ولم تكن مرتبطة بمواسم معينة للإبحار ، وكذلك الخليج الإسلامي فكان يركب فيه طوال السنة ،<sup>(٤)</sup> كذلك كانت الملاحة ممكنة بين سواحل بلاد العرب والمهند طوال العام ، حيث كان البحارة يقطعون الرحلة كلها في محاذة سواحل بلاد العرب وفارس .<sup>(٥)</sup>

وكما يذكر شو - جو - كوا فإنه كان لربابنة السفن دراية وعلم بمواضع السواحل ، وهم في الليل يسترشدون بالنجوم وفي النهار بالشمس . وعندما تغيم الشمس فإنهم ينظرون إلى الإبرة المتجهة جنوبا ، أو يستخدمون حبالا

(١) المسعودي ، مروج الذهب ؛ المطبعة البهية ، ص ٦٨ .

(٢) شريف محمد ، جغرافية البحار والمحيطات ، ص ٦٨ .

(٣) أنور عبدالمليم ، الملاحة وعلوم البحار ، ص ١٦١ .

(٤) المسعودي ، مروج الذهب ، ج ١ ص ٨٧٠ .

(٥) حوراني ، العرب والملاحة ، ص ٧٤ .

طوله مائة قدم وهو مزود بخطاف بواسطته يرفعون قدرا من طين قاع البحر ويرائحة الطين يقررون أين هم .<sup>(١)</sup>

وسنعرض للطرق الملاحية التي سلكتها الرحلات البحرية معتمدين على كتاب أخبار الصين للمروزي ، والمسالك لابن خردادبة ، والمروج للمسعودي ، وسلسلة التواريخ للسيرافي ، والبلدان للهمداني محولين وضع أقرب تصور لخط سير الرحلات البحرية في تلك العصور جاعلين نقطة البدء أو الانطلاق في تلك الرحلات الساحل العربي وهو ما سار عليه المؤرخون ، مع العلم بأنه ليس من الضروري أن يكون خط سير الرحلة البحرية من الساحل العربي حتى الصين أو من الساحل العربي حتى الساحل الأفريقي . بل ربما تكون متجهة إلى أقرب الموانئ الهندية . ولكننا سنرسم خط الرحلة البحرية في أقصى انطلاقتها مع مراعاة أن الرحلة ليست بالضرورة تسير إلى تلك الغاية . وذلك في ضوء الاستعانة ببعض المؤلفات الحديثة منها : العرب والملاحة لحوراني ، وعمان وتاريخها البحري .

ومن أطول تلك الطرق الملاحية ،<sup>(٢)</sup> في ذلك الوقت ، كان الطريق الذي تقطعه السفن من الساحل العربي إلى سواحل الصين ، إذ كانت سفن الرحلات الضخمة تتوقف بسيراف عند مدخل الخليج ، وذلك لكثرة الأمواج في الخليج وقلة الماء في مواضع منه ، مما يجعل ملاحة السفن الكبيرة ذات الغاطس العميق خطرة .<sup>(٣)</sup> ويتم تزويد السفن بالمتاجر الآتية إليها من الموانئ

---

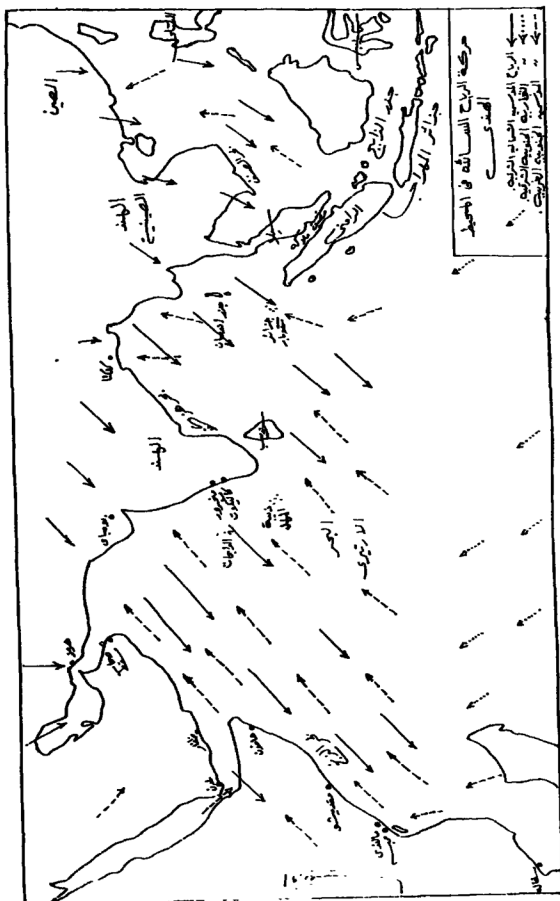
Hirth. F. Chau — Ju — Kua, p. 32

(١)

(٢) أطول الطرق الملاحية كان من الساحل الشرقي لأفريقيا إلى الصين ، بل إن هناك بعض السفن الصينية وصلت إلى جدة كما يتضح من الفصل الأول .

(٣) أقيم بالقرب من البصرة في الخليج علامات منصوبة من الخشب للمراكب كمناورة لتهندي بها .

المسعودي ، مروج الذهب ، المطبعة البهية ، ج ١ ، ص ٩١ - ٩٢ ، ابن خردادبة المسالك ، ص ٦٠ .





المختلفة في الخليج كالبحرة والبحرين في سفن صغيرة . وبعد أن يتم شحن السفن بما تحتاجه من سلع تنطلق للتوقف بصحار ومسقط وهما ميناءان على ساحل عمان لتزود بالمؤن والمياه العذبة . وكان ذلك يتم في الفترة من النصف الثاني من نوفمبر إلى النصف الأول من ديسمبر . وبعد ذلك تتجه السفن مباشرة عبر المحيط إلى ساحل الملبار مستعينة بالرياح الموسمية الشمالية الشرقية وتصل إلى كولم مالي<sup>(١)</sup> خلال ديسمبر . وبعد الانتظار لبعض الوقت تكون عواصف الرياح الشمالية الشرقية في خليج البنغال قد هدأت وذلك مع نهاية ديسمبر ، ثم تتزود بالمياه العذبة . ويتقضي شهر يناير في الوصول إلى كله بار في شبه جزيرة الملايو ، ومن كله بار تبحر بعض السفن إلى سومطرة وجاوة ، على حين تبحر السفن الباقية بعد عدة أسابيع عبر مضيق ملاكة<sup>(٢)</sup> مستعينة بالرياح الموسمية الشمالية الشرقية حيث تعرج على جزيرة تيمان<sup>(٣)</sup> (Timan) ، ثم تقصد مباشرة إلى الهند الصينية فتمر بموانئ في الصنف وفي مملكة تشامبا<sup>(٤)</sup> (Champea) على السهل الساحلي الشرقي للهند الصينية ، ثم بجزيرة تجاه

---

(١) ميناء في جنوب الملبار وتعرف اليوم باسم كويلون (Quilon) . وفي الواقع أن بعض المراكب المسافرة من مسقط كانت تسير في بحر لاروي ( بحر العرب ) ثم على سواحل كجرات وهميون ، والكوككن وكمباية ( ساحل الدكن والسند ) قبل أن تصل إلى كويلون ، ثم تخترق المضيق بين سيلان والهند بعد أن تقف عند رأس كومرين ، ثم تسير بحذاء ساحل الشول (كروماندل) ومنها إلى نيكويار .

أنور عبدالمعالم ، الملاحة وعلوم البحار ، ص ٦٩ .

(٢) ملاكة هي الاسم الصحيح للمقا - قائمة الأعمال الجغرافية التي حققها مجمع فؤاد الأول اللغة العربية ، في السودان المصري والحيشة والصومال وشمال أفريقيا وغرب آسيا ، القاهرة ١٩٣٩ ، ص ٣٤ . وقد اعتمدنا على هذا الكتاب في تصحيح بعض الأسماء والتي وردت بالبحث .

(٣) تقع تيمان أو تيومة في خليج سيام الالوسي ( تجارة العراق البحرية ) ، ص ١٠٥ .

(٤) في الجزء الشرقي من الهند الصينية وهي الآن مدججة في ولاية كوتشين - تشينا (Cochin - China) .

حوراني ، العرب والملاحة ، ص ٢١٤ .

الساحل تعرف باسم صنف فولاو . ومن هناك تسير السفن على طول ساحل خليج تنج - كنج إلى لوقين ، ثم تتجه إلى نهاية المطاف في خانفو ( كانتون ) . وكان بعض السفن يسير في عرض البحر مباشرة إلى خانفو ، وكان وصول السفن إلى المنطقة الجنوبية من بحر الصين في فترة ملاءمة الرياح الموسمية الجنوبية للإبحار . ويكون ذلك في أبريل وإن كان هناك بعض السفن التي جاوزت خانتو واتجهت إلى الشيلا ( كوريا ) .

وتقضي المراكب فترة الصيف في كانتون للتجارة . وعندما تبدأ الرياح الموسمية الشمالية الشرقية بين أكتوبر وديسمبر فإن السفن العائدة كانت تستعين بها في إبحارها عائدة حتى تصل إل كله بار مع نهاية ديسمبر . وفي يناير تعبر خليج البنغال ثانية وتمضي مع الرياح الموسمية الشمالية الشرقية من كولمالي في فبراير أو مارس إلى الخليج والساحل العربي .

أما الرحلة إلى الهند فكانت ممكنة طوال العام من الساحل العربي ، ولذلك كانت الرحلات العربية إلى الهند كثيرة حيث كان يمكن القيام برحلتين أو أكثر ذهابا وإيابا من عمان والخليج خلال موسم واحد .

وكانت السفن العربية تقوم برحلات عند هدوء الرياح الموسمية الجنوبية الغربية حيث تصل إلى سواحل الهند خلال أسبوعين تقريبا . وكانت رحلة الذهاب والإياب مع التوقف للتبادل التجاري تستغرق ثلاثة أشهر . وكان على المراكب العربية أن تغادر ساحل كجرات وكونكان في نهاية زيارتها قبل أواخر يونيه ، وهو الوقت الذي تبلغ فيه الرياح الموسمية الجنوبية - الغربية أقصى حدتها . وفي الأحوال العادية يمكن أن يتسع الوقت أمامها لتغادر قبل ذلك بوقت طويل ، أي في مارس وأبريل .

هذا عن السفن الكبيرة ، أما السفن الصغيرة فكانت تتخذ أحيانا طريقا

ساحليا من الخليج ، حيث تتوقف في قيس أو هرمز القديمة أو صحار أو تيز في مكران أو في أحد موانئ السند ، ومنها مساحلة إلى مدن الملبار ومن الملبار كانت هذه السفن تبحر إما عن المضيق من سرنديب وجنوب الهند إلى خليج البنغال وإما تسير إلى سرنديب .

وتبدأ الرياح الموسمية الجنوبية الغربية مبكرة في المنطقة الجنوبية وتستمر لفترة من الوقت ، ولذا فساحل الملبار يعتبر من المناطق الخطرة منذ مايو حتى نهاية سبتمبر ، وهذا يعني أن موسم الرحلات البحرية في الملبار نفسها لا يتعدى سبعة أشهر أو ثمانية على حين أنه يمتد إلى عشرة أشهر على ساحل كجرات . وفي هذا<sup>(١)</sup> خطر على السفن الملبارية أكثر منه على السفن العربية إذ لا بد من عودة السفن الهندية إلى موطنها قبل شهر مايو في الوقت الذي تكون فيه السفن العربية قد خرجت من مياه الملبار . وبالتالي فإن هذا يعطي ميزة للسفن القادمة من الموانئ العربية لأن موسم رحلاتها البحرية أطول . وهذا يؤدي الاعتقاد القائل إن العرب الذين لا توجد أخشاب لديهم استطاعوا أن يتغلبوا على الطرق التجارية في المحيط الهندي .

أما الطريق الملاحي إلى أفريقيا فكان أكثر قربا للساحل العربي وأقل خطورة من الطرق الملاحية الأخرى المتجهة إلى الشرق ، وقد طرق البحارة اليمنيون والعُمانيون هذا الطريق أكثر من غيرهم . وكانوا يسافرون بمراكبهم من سيراف وعمان إلى زنجبار وبيربة ، وسواكن ، وزيلع ، وعيذاب وجميع موانئ

---

(١) تأتي الخطورة على السفن الهندية من أنه لا بد للسفن من أن تبحر مساحلة لكي تصل إلى أوطانها ، وهنا تكون الرياح الموسمية الجنوبية الغربية معاكسة لها . إذ ربما تؤدي إلى تحطم السفن . أما السفن العربية فيمكنها الاستفادة من الرياح الموسمية الشمالية الشرقية التي تهب أيضا في أبريل ومايو ويونيو .  
«عمان وتاريخها البحري» ، ص ٩٢ .

الساحل الشرقي لأفريقيا . كما تابعوا سيرهم جنوبا حتى جزيرة القمر ( مدغشقر ) وقد داروا حولها .

وكانت الصلة بين الشاطئين قوية ومتصلة حتى أن العرب استوطنوا الساحل الأفريقي ، بل تولوا الحكم في بعض مدن الساحل . . ومحدثنا المسعودي عن البحر الحبشي والخليج البربري فيقول : وأهل المراكب من العمانيين يقطعون هذا الخليج إلى جزيرة قنبلو من بحر الزنج . وفي هذه البحيرة مسلمون من الأكابر من الزنج والعمانيين الذين ذكرنا من أرباب المراكب . . وموجه عظيم كالجبال الشواهي فإنه موج أعمى يريدون بذلك أنه مرتفع كارتفاع الجبال ومنخفض كاخفض ما يكون من الأودية . . وعندما يدخل البحارة العرب هذا البحر يرتجزون ويقولون :

بربرة وحفوني<sup>(١)</sup> وموجك المجنون

حفوني وبربرة وموجها كما ترى<sup>(٢)</sup>

ومع عظم أهوال ذلك البحر كما يرونها المسعودي فقد كثرت الرحلات العربية إلى الساحل الشرقي قبل ظهور الإسلام ، وإن ازداد عدد الرحلات وإنشاء المدن الإسلامية بعد ظهور الإسلام .

وكانت السفن ترسو عند أول مرسى يقابلها على الشاطئ الأفريقي ، وهو حفون . وعندما تبخر جنوبا من حفون بمحاذاة الساحل فإنها كانت تمر على موافء كثيرة هي مقديشيو وبراو وياتا وملندي ومنبسة وزنجبار وكلوة التي كانت من أهم المدن العربية على الساحل الأفريقي .

وعلى الرغم من أن الرحلة المباشرة من الساحل العربي إلى السواحل

---

(١) حافوني هي حافون أو رأس جردفون .

أنور عبدالمليم ، الملاحة وعلوم البحار ، ص ٧٥ .

(٢) المسعودي ، مروج الذهب ، ج ١ ، ص ٦٤ - ٦٥ .

الأفريقية كانت تستغرق ثلاثة أسابيع أو أربعة إلا أن الؤقات على الطريق التي لا بد منها للسفن التجارية العادية كانت تؤخر الوصول إلى الوجهة المقصودة . وكانت السفن تصل عادة في منتصف شهر فبراير تقريبا ، ولكن كان هناك متسع من الوقت يبلغ حوالي الشهرين قبل أن تهب الرياح الموسمية الجنوبية الغربية ، وكانت السفن تمضي الشهرين في البيع والشراء .

وتغادر السفن الموانئ الأفريقية في منتصف أبريل مع أول بؤادر الرياح الجنوبية الغربية ، وتبحر عائدة بمحاذاة الساحل الأفريقي لمواصلة تجارتها مع الموانئ أحيانا ودون أن تتوقف في بعض الأحيان . وخلاف الرحلة كان اتجاه الرياح يتغير فتكون مرة جنوبية غربية ومرة شمالية شرقية ، والرياح الأخيرة هي التي كانت تضطر السفن إلى الإبحار في مواجهة الريح الأمر الذي برعت فيه السفن العربية الشراعية بسبب أشرعتها مثلثة الشكل . فإذا تيسرت للسفن رحلة مباشرة سريعة فلأنها تصل إلى أقصى الساحل العربي بعمان في ثلاثة أسابيع أو أربعة قبل منتصف مايو ، وقبل أن تبدأ الرياح الموسمية الجنوبية الغربية بالفعل . وكان معدل ما تستغرقه الرحلة ذهابا وإيابا ومكونا ما بين ستة أشهر إلى ثمانية .<sup>(١)</sup>

وكان البحر الأحمر بحرا خاصا بالسفن الإسلامية خصوصا المصرية ، حيث لم يكن مسموحا في الغالب الأعم للسفن بالإبحار فيه . إذ كان جل الملاحة فيه من شأن السفن المصرية التي سيطرت على التجارة به . ويبدو قول السيرافي متناقضا حين يذكر « . . . ومراكب أهل سيراف إذا وصلت هذا البحر المتيمان عن بحر الهند فصارت إلى جدة وأقامت بها ونقل ما فيها من الأمتعة التي تحمل إلى مصر في مراكب القلزم إذا كان لا يتهاى لمراكب السيرافيين سلوك ذلك البحر لصعوبته وكثرة جباله النابتة فيه وأنه لا ملوك في شيء من سواحله ولا عمارة ،

---

(١) عمان وتاريخها البحري ، ص ٩٢ - ٩٤ .

وأن المركب إذا سلكه احتاج في كل ليلة أن يطلب موضعاً يستكن فيه خوفاً من جباله فيسير بالنهار ويقيم بالليل وهو بحر مظلم» .<sup>(١)</sup> فإذا كانت السفن تصل إلى جدة ، أي إلى أكثر من منتصف المسافة في البحر الأحمر . فكيف يذكر السيرا في أن المراكب لا تبحر في هذا البحر . والسبب كما سبق ذكره هو احتكار مصر للتجارة فيه .<sup>(٢)</sup>

وبجانب هذه الطرق الملاحية بين الساحل الغربي ومناطق المحيط الهندي وجدت طرق ملاحية أخرى بين جزر جنوب شرق آسيا والصين والهند ، حيث كانت هناك حركة تجارية نشطة .

إذا كانت للسفن المبحرة مواعيد منتظمة وطرقاً معلومة ارتبطت بها واعتادت عليها ، وأن هذه المعرفة لم تكن حصيلة سنوات طويلة من الإبحار والخبرة التي تراكمت عبر السنين حتى انتهت إلى أنسب مواعيد الإبحار وأفضل طرق الملاحة . وقد توارث الملاحون هذه الخبرة التي دونت في كتب أطلق عليها اسم راهنماج .<sup>(٣)</sup> كما كان هناك الدفتر أيضاً وهو الصحيفة متضمنة الإرشادات الملاحية .

ومع هذه الخبرات المتوارثة ووجود الرهنماج والدفاتر لم يكن تولي قيادة السفينة والإبحار معها أمراً سهلاً . فبالإضافة إلى أنها كنز ثمين متنقل فإنها كانت تحمل المئات أو يزيد من الأرواح البشرية ، وكل هذا مسؤول مسؤولية

---

(١) السيرا في ، سلسلة التواريخ ، ص ١٣٦ .

(٢) عن سياسة مصر في البحر الأحمر ، سعيد عاشور ، العصر المالكي في مصر والشام ، سننار ، الدراسات العليا لجامعة عين شمس ، البحر الأحمر في التاريخ والسياسة الدولية المعاصرة ، ١٩٨٠ .

(٣) راهنماج ( أو راهنماج - رهنما ) كلمة فارسية وأصلها من كلمتي راه = طريق ، نامة = كتاب ، أي كتاب الطريق أو المرشد الملاح ، إفادة من د . إبراهيم الدسوقي شتا أستاذ اللغات الشرقية بجامعة القاهرة .

مباشرة من ربان السفينة أو معلمها على حسب قول ابن ماجد الذي قسم ربانة السفن ثلاث درجات هي :

«أدناهم درجة هو ذلك الذي يسلم السفينة أحيانا ويخطئ أحيانا ؛ ...  
والذي يليه ذلك المعلم الذي درب على الذهاب إلى مكان معين فقط ولم يترك  
أثرا بعد موته . أما ثالث هؤلاء وأعلامهم درجة فهو الذي لم يخف عليه شيء من  
مشكلات البحر ، ويضع علماً ينتفع به الناس في حياته وبعد مماته ، ويشكره  
الصديق والعارف والمخالف ، ويسرق حساده من تصانيفه » .<sup>(١)</sup>

ويشترط ابن ماجد فيمن يركب البحر من المعللة أن يعرف « المنازل  
والأخنان ، والدبر والمسافات ، والباشيات ، والقياس ، والإشارات ،  
وحلول الشمس والقمر ، والأرياح ومواسمها ، ومواسم البحر ، وآلات  
السفينة وما تحتاج إليه ، وما يضرها وما ينفعها ، وما يضطر إليه في ركوبها .  
وينبغي تعرف المطالع والاستويات وجلسة القياس ومطالع النجوم ومغاربها  
وطولها وعرضها وبعدها وعمرها إن كان معلما ماهرا . وينبغي أن تعرف جميع  
البرور وندخاتها وإشاراتها كالطين والحشيش والحبات والحيتان والأرياح ، وتغير  
الأمواه ؛ ومد البحر وجزره في كل طريق » .<sup>(٢)</sup>

ولا يكتفي ابن ماجد بهذا القدر مما يجب على الربان الماهر معرفته بل يضم  
وصايا لا بد من التزام الربان بها حتى يسلم هو ومن معه من أخطار البحر  
وأهمها : أنه يجب على المعلم أن يتأمل السفينة قبل إبحارها ورؤية خللها  
وكتابتها ، ومعالجة ذلك الخلل قبل الإبحار . ويبدو أن ابن ماجد كان عالما  
بالنفس البشرية فيضيف أن على المعلم أن يكون محتاطا فلا يدفعه الطمع إلى  
شحن السفينة أكثر من اللازم حتى لا تتعرض للفرق . وعند اعتلاء الربان

---

(١) ابن ماجد (شهاب الدين أحمد) ، الفوائد في أصول علم البحر والقواعد والأراجيز  
والقصائد ، نشر جبريل فران ، باريس ، ١٩٢١- ١٩٢٣ ، ورقة ٦٧ وجه .  
(٢) المصدر نفسه ، ورقة ٦ ظهر ، ٧ وجه .

ظهر السفينة عليه أن ينصب عودا عليه قطعة من القماش للتعرف على اتجاه الرياح من أي جهة . ويلاحظ أن ابن ماجد لا يترك الأمر لخبرة الربان باتجاه الرياح فلكي يكون في جانب الأمان لا بد من الاستعانة بقطعة القماش هذه الذي تؤكد له اتجاه الرياح .<sup>(١)</sup>

وقد أدرك ابن ماجد أهمية البوصلة التي يسميها الحقبة ، فيوصي الربان بأنه يجب تفقد الحقبة والتأكد من ثباتها في مكانها ، لأن بعض المراكب يكون في نجارته خلل في موضع الحقبة . « فإذا لم يعالج هذا الخلل أدى إلى ترك السفينة لمجراها لأن الحقبة لن تتجه الوجهة السليمة »<sup>(٢)</sup>

ويوصي المعلم بأن يتأمل الجاه ( النجم القطبي الشمالي ) بالليل وأن يجعله يتوافق مع اتجاه الحقبة بالنهار حتى لا يكون مجرى السفينة بالنهار مختلفاً عن مجراها بالليل فيطول الطريق ويطلب عمل ذلك في بدء السفر .<sup>(٣)</sup>

ولأهمية السكان ( الدقة ) يطلب كل من ابن ماجد والمهري من المعلم أن يتأمله كل حين وساعة ، ولا يدع خلافاً في السفينة إلى وقت آخر إلا عند الضرورة القصوى .<sup>(٤)</sup>

وقد فطن ابن ماجد إلى أهمية معرفة حالة الركاب والبحارة النفسية والبدنية للاستعانة بها وقت الحاجة . وكيفية الاستفادة منهم فيطلب إلى المعلم أن يتفقد جميع الركاب والعسكر ، « وتأمل نهوضهم لتكون عارفاً بهم عند الشدة » .<sup>(٥)</sup>

ولم يكتفِ ابن ماجد بهذا بل رسم للمعلم نهجا ينفذه في سلوكه مع رفاق

---

(١) المصدر نفسه ، ورقة ٥٧ وجه ظهر .

(٢) المصدر نفسه ، ورقة ٥٧ ظهر .

(٣) المصدر نفسه ، ورقة ٥٧ ظهر .

(٤) المصدر نفسه ، ورقة ٥٧ ظهر ، المهري ، العمدة المهرية ، ورقة ٨٤ وجه .

(٥) المصدر نفسه ، ورقة ٥٧ ظهر ، ٥٨ وجه .





الرحلة فعليه أن يسمع جميع أقوالهم ، ويأخذ ما يراه صالحا ويدع الردىء منها بالإضافة إلى أن يكون حازما قويا في قوله لين الطبيعة شجاعا ذا بأس قليل الغفلة كثير الصبر والاحتمال ، تقيا نقياً عادلا لا يظلم أحدا لأحد ، وأن ينهي جميع الركاب عن كثرة المزاح في البحر حيث لا يأتي منه إلا الشر والبغض والعداوة ، ولا تركب سفينة إلا وأنت بها مطاع . ويوصيه بأن لا ينفرد برأيه ، فعليه أن يستشير . وفي الوقت نفسه يحذره من استشارة عدوه في السفينة ، وبالإضافة إلى ذلك كله أن يكون نومه قليلا عما يدفع عن السنة .<sup>(١)</sup>

ولم تقتصر وصايا ابن ماجد على النواحي السلوكية . فقد اهتم أيضا بالجانب الديني والأخلاقي ، فينصح راكب البحر وخصوصا الريان قائلا : « وينبغي إذا ركبت البحر أن تلزم الطهارة فلأنك في السفينة ضيف من أضياف الباري عز وجل فلا تغفل عن ذكره فإنه شديد العقاب : إنه لغفور رحيم لأنه يجهل ولا يحمل فلا يغرنكم بالله الغرور » . ويذكر عدة آيات من القرآن الكريم وبعض الأدعية تقرأ في حالة الكرب .<sup>(٢)</sup>

وتبلغ ثقة ابن ماجد مداها عندما يخاطب المعلم قائلا : « فإن فعلت جميع ما أمرتك به وأخطأت فأنا الملموم حيا وميتا ، وأما القضاء والقدر فهو غالب لأنه من الله تعالى » .<sup>(٣)</sup>

ومن المؤكد أن هذه وصايا وإرشادات تبتغي الوصول إلى الشكل المثالي والكمال . ولكن من الواضح أن البحارة لم يكونوا جميعا يلتزمون بها بدليل أن ابن ماجد نفسه قسم ربانة السفن إلى درجات ثلاث . ومن يتابع كتب عجائب الهند وابن بطوطة والمسعودي وغيرها يجد أن حوادث غرق السفن منتشرة بها مما

(١) المصدر نفسه ، ورقة ٥٧ ظهر ، ٥٨ وجه .

(٢) المصدر نفسه ، ورقة ٥٨ وجه .

(٣) المصدر نفسه ، ورقة ٥٨ وجه .

يعطي دليلا على أن بعض الربانة لم يكونوا يلتزمون بتلك التعليمات . ولا يمنع ذلك من أن بعض تلك الحوادث حدث نتيجة غلبة الرياح والأمواج ، أو عدم اكتشاف مواضع بعض النجوم لشدة تلبد السماء بالغيوم ، أو لخلل طارىء بالسفينة وهو ما سماه ابن ماجد بالقضاء والقدر .

وكانت هناك أدوات مهمة لا بد للمعلم من أن يأخذها معه وهي : خريطة للطريق ( راه نامك ) ، أوراهانامج ، والحقة ، والآلات التي تحدد ارتفاع النجوم ، والأشياء التي تمكن من تحديد خطوط العرض الجغرافية ، وأحجار تستخدم في الصيد ،<sup>(١)</sup> وآلة لقياس عمق المياه « بلد » ،<sup>(٢)</sup> وفانوس لإعطاء الإشارات . أما ساعة الإبحار فيحدد بها المعلم حسب النظام البحري للمكان ، وحسب الأحوال الجوية . وكان المعلم آخر من يصعد على السفينة . وقبل الخروج إلى عرض البحر تقرأ سورة الفاتحة بصوت مسموع ، ثم يتلوها دعاء بأن يسمعها الخضر حاكم أسفار البحر وحامي المسافرين . . . وكانت اتجاهات التيارات البحرية تحدد بواسطة حفة من الرماد ترمى على سطح الماء . وكان الربانة يفضلون الإبحار ليلا إذ كانت الطرق البحرية معروفة جيدا تجنباً لقسوة الحر في المنطقة الاستوائية .<sup>(٣)</sup>

وكان لمعالم السفن أو ربانيتها عرف غير مكتوب تمثل في الحرص البالغ على

---

(١) تربط هذه الأحجار بطريقة معينة في خيط ، وبها قطع من السمك تطعم وتسقط إلى الأعماق ، ثم يشد الخيط فيتترك الطعم في القاع ليجتمع السمك حوله . وفائدة الحجر هنا أخذ الطعم إلى القاع ، ثم ترمى السنابير بعد ذلك ، وتستخدم هذه الطريقة للصيد في الأعماق البعيدة ويطلق على هذا الحجر اسم السجل ، وذلك في ساحل البحر الأحمر المصري واعتقد أنه محرف عن الثقل ، وكذلك فالسجل لفظ عربي فصيح يعني الدلو الذي يلقي به في البئر ، واللفظ مستخدم منذ الجاهلية .

(٢) ثقل من الرصاص يستخدم لقياس الأعماق .

(٣) ابن ماجد (شهاب الدين أحمد) ، ثلاث أزهار في معرفة الحار ، تحقيق تيودور شوموفسكي ، ترجمة محمد منير ، القاهرة ، ١٩٦٦ ، ص ١٠٢ - ١٠٣ .

السفن<sup>(١)</sup> فلا يعرضونها لعطب أو يغرقونها ، بل إنهم اعتبروا أن سلامتهم من سلامة السفينة « فنعيش بسلامتها وثموت بعطبها » .<sup>(٢)</sup>

ولا يخلو كتاب من كتب الرحالة أو المؤرخين أو القصص البحري من أمثلة كثيرة تدل على أمانة الربانة المطلقة .<sup>(٣)</sup> وأن الأمانة صفة أصيلة في سلوكهم . فنجد السندباد في بعض من رحلاته يفارق المركب اضطرارا حيث تتركه السفينة على إحدى الجزر ويعد مدة يكون التلاقي بين السندباد وربان المركب الذي يحتفظ ببضاعة السندباد كما هي ، بل إنه في بعض الرحلات كان يرغب في بيعها وإعطاء قيمتها لأهله في بغداد . هذا فضلا عن حبهم وإعزازهم وتقديرهم لهذا العمل .

ولم يعتمد الربانة على خبرتهم فقط في الملاحة ، ذلك أن المحيط ممتد امتدادا لا نهائيا لا تدركه الأبصار حتى ليختلط الشرق بالغرب ، فلا تستطيع معرفة أيهما إلا بشروق الشمس أو غروبها . فكان لا بد للربانة من اصطحاب بعض الأدوات المساعدة على إدراك الموضع والاتجاه وتحديد أفضل موعد للرحيل . وقد أبصر فاسكو دا جاما سفنا عربية إلى الشمال من موزمبيق تحمل البوصلة وخارطات بحرية . وهو يذكر ذلك حرفيا بقوله : « يحمل الربانة بوصلات

---

(١) يبدو أنه كان هناك اعتقاد لدى الملاحين بأنه يوجد لكل مركب ملائكة . فكانوا يضعون يوميا صحيفة أرز بسمن لتلك الملائكة .

برزك ، عجائب الهند ، ص ١٩ .

(٢) المصدر نفسه ، ص ١٧ - ١٨ .

(٣) يقابل هذا السلوك الشرقي لربانة وملاحي البحار الشرقية سلوك الربانة الإسباني والبرتغاليين حيث يقول الأستاذ الأمريكي جو هل : « إن الربانة الإسباني والبرتغاليين كان أغلبهم شرفمة من المغامرين الجهلاء يسمعون وراء الثراء والشهرة . وكانوا يلجأون لوسائل غير مشروعة . . . » ، ويضيف بأن الفضل يرجع للعرب الذين وضعوا القوانين العلمية للملاحة والجداول للفلكية التي اعتمد عليها الربانة والمغامرون في عصر الكشوف البحرية الكبرى ، وأن مثل هؤلاء الربانة قد خدعوا حكام البلاد التي فتحوها .  
أنور عبدالمليم ، الملاحة وعلوم البحار ، ص ٢١٨ - ٢١٩ .

لتوجيه السفن وآلات الرصد وخارطات بحرية . (١)

ومن أهم ما اصطحبه الربانة في سفنهم هو الرهمانى ، (٢) حيث يسجل فيه خطوط عرض كل ميناء ورأس بالإضافة إلى الجداول الفلكية ومعلومات عن الرياح والسواحل والشعاب وكل شىء يحتاج الریان إلى معرفته . (٣)

ومن أشهر الرهمانات إن لم يكن أشهرها على الإطلاق حتى الآن كتاب « الفوائد في أصول البحر والقواعد » لابن ماجد ، حيث لم يترك شاردة أو واردة في علم الملاحة المعروف حينذاك إلا ذكرها . وكذلك كتاب العمدة المهرية في ضبط العلوم البحرية لسليمان المهري .

وهناك رهمانات أخرى ذكرها ابن ماجد وهي من تصنيف محمد بن شاذان ، وسهل بن أبان ، وليث بن كهلان وقد ألقت في عام ٥٨٠هـ / ١١٨٤م . ويعتبرهم ابن ماجد مؤلفين لا وصفين ، حيث لم يتجولوا في المحيط ويعرفوا أسرارها ، فإن خبرتهم بالمحيط محدودة ، فلم يكتبوا مؤلفاتهم عن رؤية . بل نقلوها من أفواه الربانة المشهورين في عصرهم . (٤)

(١) كراتشكوفسكي ، تاريخ الأدب الجغرافي ، القاهرة ١٩٦٣ ، ج ٢ ، ص ٥٦٦ .  
(٢) وضع المستشرق فران الأشكال المختلفة التي ورد فيها هذا اللفظ ، وبين أصلها وهو يرتفع أساسا إلى الفارسية الوسطى ( البهلوية ) « راهتمك » التي تحولت في الفارسية الحديثة إلى « راهنامه » . أما في الوسط العربي فإلى جانب الشكل العادي « راهنامج » يقابلنا أيضا الشكل المقلوب « رهمانج » ( وجمعه « رهمانجات » ) والشكل الذي تطور عنه فيما بعد وهو « رهمانى » ، بل حتى أيضا « رماني » وجميع هذه الألفاظ كان يقصد بها في عهد ابن ماجد ضرب من المرشادات البحرية .

المصدر نفسه ، ج ٢ ، ص ٥٦٧ .

(٣) تروي الحكاية السابعة من حكايات السندباد أنه « عندما غلبت الرياح العاصفة على السفن فماذا حدث : « نزل الرئيس من فوق الصاري وفتح صندوقه وأخرج منه كيس قطن وفكه وأخرج منه ترابا مثل الرماد وبه بالماء وصبر عليه قليلا وشمه ، ثم أنه أخرج من هذا الصندوق كتابا صغيراً وقرأ فيه وقال لنا : اعلموا يا ركاب أن في هذا الكتاب أمرا عجيبا يدل على أن كل من وصل هذه الأرض لا ينجو منها بل يهلك . . . » .

ألف ليلة ، طبعة صحيح ، ج ٣ ، د . ت ، ج ٣ ، ص ١٧ .

(٤) ابن ماجد ، الفوائد ، ورقة ٣ ظهر .

كما استخدم الربانة آلات لقياس ارتفاع الشمس والنجوم والكواكب فوق الأفق على البر والبحر وكذلك لتحديد الاتجاهات .

والأسطرلاب<sup>(١)</sup> أحد هذه الآلات ، وهي كلمة يونانية معناها مرآة النجم لأن أسطر معناها باليونانية النجم ، ( لايون ) معناها المرآة ، وقد أطلقت هذه الكلمة ( أسطرلاب ) على عدة آلات . تنحصر في ثلاثة أنواع رئيسة بحسب ما إذا كانت تمثل مسقط الكرة السماوية على سطح مستو أو مسقط هذا المسقط على خط مستقيم ، أو الكرة ذاتها بلا أي مسقط .<sup>(٢)</sup>

وقد تعددت وجوه استعمال الأسطرلاب فكان يستخدم لاستخراج البرج الذي تكون الشمس فيه ، وعدد الدرجات التي قطعتها منه ومغيب الشفق وطلوع الفجر ، وفي معرفة أوقات النهار وأوقات الليل ، وما مر من ساعات زمانية منها ، ومعرفة ما هو مجهول من كواكب السماء الموضوعة في شبكة الأسطرلاب من قبل معلوم منها ، ومعرفة أي درجة تتوسط السماء مع أي كوكب شئت ، ومع أي درجة يطلع ويغرب ، ومعرفة القبلة بالليل والنهار

---

(١) عبارة عن قرص معدني مقسم إلى ٣٦٠ درجة ويعرف بميزان الشمس ، ومن أجزائه العلاقة وهي حلقة يعلق بها الجهاز ، بحيث يسكن في مستوى رأسي ، ثم العروة وهي الجزء الذي تشبك فيه الحلقة ، ثم « الكرسي » وهو الجزء البارز من المحيط ، ثم ( العضادة ) وهي المسطرة التي تدور على ظهر المحيط منطبقة عليه ومثبتة في المركز ، ثم الهدفتان وهما الصنجان الصغيرتان القائمتان على المضادة على زوايا قائمة في كل واحدة منها ثقب يقابل ثقب الأخرى ، ثم « قوس الارتفاع » وهو المرسوم على ظهر المجزأة ، ثم منطقة « البروج » وهي الدائرة المقسومة بانث عشر قسماً غير متساوية مكتوب فيها بينها أسماء البروج . ولاستعمال الجهاز يعلق باليمين مستقبلاً الشمس بجهة المشرق مع تحريك العضادة حتى يدخل شعاع الشمس من ثقب الهدفة العليا ، ويخرج من ثقب السفلى ويصير ظلها ساتراً لجميع العضادة السفلى . فما وقع عليه طرف العضادة من الأجزاء فهو الارتفاع . وهناك أنواع أخرى من الأسطرلاب مقسمة بالأصابع بدل الدرجات .

أنور عبدالمعالم ، الملاحه وعلوم البحار ، ص ١٦٩ - ١٧٠ .

(٢) خير الله طلفاح ، كتم خير أمة أخرجت للناس ، بغداد ١٩٧٧ ، جـ ٢ ، ص ١٤٣ .

والطول والعرض ، وأخذ عرض كل بلد وطوله ، والظل من قبل ارتفاع الشمس ، وارتفاع الشمس من قبل الظل ، ومعرفة ظل نصف النهار الذي هو ظل الزوال ، ومعرفة ظل وقت الظهر ووقت العصر في أي يوم من أيام السنة ، وارتفاع ما بين مكانين ، ومقدار ما يزيد الأعلى عن الأخفض . وبالإضافة إلى ذلك كله معرفة موضع القمر من البروج ومواضع الكواكب السيارة فيها ، ومعرفة المشارق والمغارب وما إلى ذلك من المسائل .<sup>(١)</sup>

ومن الآلات المستخدمة أيضا ، وخصوصا في المحيط الهندي ، آلة الكمال . وهي عبارة عن خشبة على شكل متوازي المستطيلات يتصل بوسطها خيط مدرج بعقد ، تختلف المسافة بين كل عقدة وأخرى حسب ظل تمام زاوية الارتفاع .<sup>(٢)</sup>

ولاستعمال هذه الآلة يثبت الراصد الضلع الأسفل لمتوازي المستطيلات على الأفق ، بحيث يماس الضلع الأسفل لمتوازي المستطيلات على الأفق بحيث يماس الضلع النجم المرصود . وهو في هذه الحالة يقرب الخشبة أو يبعدها حتى يحصل على هذا الوضع . ثم يقرأ مباشرة عدد العقد التي بين العين ومركز الخشبة . ويوضح هذا العدد ارتفاع النجم بالأصابع . وهذه القاعدة مبنية على حساب المثلثات ، ومنها يمكن معرفة خط العرض برصد النجم القطبي . ويلاحظ أن تدريج هذه الآلة يتفق مع المراحل الملاحية في المحيط الهندي وبحر الصين بين درجات ٢٠ جنوبا و٣٣ شمالا . والحكمة في استخدام العقد هي تمكين الملاح من معرفة العدد الدال عليها الذي يوضح مباشرة ارتفاع النجم بالأصابع بطريق اللمس دون الحاجة إلى قراءة التدريج أثناء الظلام .<sup>(٣)</sup>

---

(١) سعاد ماهر ، البحرية في مصر الإسلامية ، ص ٢٥٨ .

(٢) أنور عبدالعليم ، الملاحة وعلوم البحار ، ص ١٧٦ .

(٣) المصدر نفسه ، ص ١٧٦ - ١٧٨ .

كذلك كانت الحقة أو الديرة كما سماها ابن ماجد وهي البوصلة الآن من الأدوات التي ساعدت على تحديد اتجاه السفينة . وإن كانت الحاجة إليها لم تكن ماسة لصفاء الجو وتناقته في المحيط الهندي . فكان يمكن رؤية الشمس والقمر والنجوم وتحديد الاتجاه . ولقد مرت البوصلة بعدة مراحل أو تطورت قبل أن تصل إلى الشكل المعروف عنها الآن . ففي البداية وفي تاريخ غير محدد بالضبط ، وإن كان غالبا قبل القرن الحادي عشر الميلادي ، كان الربانة يلجأون عند حلول الظلام وعدم رؤيتهم للنجوم ( وهذا نادر الحدوث ) إلى إحضار إناء مملوء بالماء ويتزلون به إلى جوف السفينة بعيدا عن الرياح ، ثم يأتون بإبرة يغرسونها في حلقة من خشب السنط ، أو في عود بحيث تكون على شكل صليب ، ثم يلقون به في الإناء فتطفو على سطح الماء في حركة دائرية من اليمين إلى اليسار ، فتدور الإبرة على السطح في هذا الاتجاه ، ثم يسحبون يدهم بسرعة فتكف الإبرة عن الحركة ، ويستقر طرف منها نحو الجنوب والآخر نحو الشمال .<sup>(١)</sup>

واستعاض الربانة من الإبرة وحلقة السنط بما يشبه السمكة وهي من الحديد الرفيق المطروق ، وتصنع بشكل مقور يضمن طفوها فوق الماء ، ثم يلقون بها فوق الماء فيشير رأسها وذنبها إلى الجنوب والشمال .<sup>(٢)</sup>

ثم حدث التطور الأخير والذي يتضح عند ابن ماجد في كتابه «الفوائد» ، وذلك بتجليس الإبرة المغنطة على محور لتدور أفقيا فوق قرص ، ويثبت الجميع في صندوق . أطلق ابن ماجد على هذه المجموعة اسم الحقة أو الديرة . ويتضح اهتمام ابن ماجد بالحقة وطريقة ثباتها من إلزامه الربان بأن يتأكد بأنها في مكان سليم من المركب ليس به خلل . وقد قسم ابن ماجد البوصلة إلى ٣٢

---

(١) المصدر نفسه ، ص ١٨١ - ٢٠٧ .

(٢) المصدر نفسه ، ص ١٨١ - ٢٠٧ .



قسماً أو خناً تمثل دائرة الأفق على مطالع النجوم .<sup>(١)</sup>

وقد حدث اختلاف في الآراء حول أسبقية اكتشاف البوصلة . فبعضهم ينسب الأسبقية إلى الفرس وآخرون إلى الصينيين ، وغيرهم إلى الأوروبيين وبعض إلى العرب إلا أن أحد الباحثين أثبت أسبقية العرب والفرس في اكتشاف الإبرة المغناطيسية قبل الصينيين ، ومعرفة ملاحي المحيط الهندي كلهم لها قبل ملاحي البحر المتوسط وأوروبا .<sup>(٢)</sup>

لم يكن النشاط الملاحي في المحيط الهندي نشاطاً عادياً سهلاً باستطاعة أي ملاح أن يقوم به ، بل إن الصعوبات الملاحية في ذلك الخضم الهائل التي كانت تصادف الربانة ، كانت صعوبات متنوعة ومتعددة وغير موقوتة . فمن رياح معاكسة مفاجئة إلى تيارات عنيفة إلى قرصان متربص إلى غير ذلك . فراكب المحيط الهندي مفقود إلى أن يصل إلى المرسى لشدة ما تلاقيه المراكب من أهوال . لذلك يقول ابن ماجد مخاطباً ربان السفينة : « اعتبر نفسك ضيفاً من ضيوف الرحمن والزم الطهارة » .<sup>(٣)</sup>

هذه الأهوال والمخاطر هي التي أتاحت للخيال الشعبي أن يقص ويتجأروع إبداعاته عن قصص البحار . فلم نجد محيطاً في العالم أوبحراً تردد صداه في الأساطير والحكايات الشعبية كالمحيط الهندي لهول ما صادفه بحارته ، ولعظم الثروات المجلوبة عبره .

ولتلافي تلك المخاطر على قدر الإمكان كان لابد من اتباع تعليمات وإرشادات معللة البحر الأوائل . والتي سطرت في دفاتر حملها الربانة معهم

---

(١) المصدر نفسه ، ص ١٨١ - ٢٠٧ .

(٢) لمزيد من التفاصيل - انظر المصدر نفسه .

(٣) ابن ماجد ، الفوائد ، ورقة ٥٨ ظهر .

على ظهور السفن فضلا عن آلات الرصد والقياس ومعرفة الاتجاهات وذلك كله ليهتدوا به أثناء سيرهم .

ولم يكن على البحارة والملاحين مواجهة أخطار المحيط الهندي الطبيعية كالرياح والأمواج والشعاب المرجانية فحسب ، بل كان عليهم أيضا مواجهة أخطار القراصنة الذين انتشروا في سواحلهم من الساحل الأفريقي إلى بحر الصين لنهب وسلب التجار والمسافرين .

وعلى الرغم من أن البحارة والمسافرين عانوا من القراصنة فوق مياه المحيط الهندي فإنهم لم يكونوا مصدر تهديد خطير بالقياس إلى قراصنة المتوسط ، كما أن السفن التي عملت في المحيط كان بها مقاتلون إلى جانب الملاحين لحماية السفينة من خطر القرصان .<sup>(١)</sup>

ويلاحظ أن القراصنة كانوا يتجولون بجوار الموانئ لا يخرجون بعيدا في خضم المياه . ويبدو أن ذلك أمر تحتمه خطط القرصنة . ففي خضم المحيط قد تشغلهم الرياح وأمواجه العاتية عن مهمتهم ، فضلا عن اتساع المجال أمامهم مما يدع للسفن فرصا كثيرة للهرب منهم . أما عند مدخل الموانئ فلا بد من مرور السفن أمامهم . وكانوا عادة يكتفون بجوار الشعاب المرجانية أو فوقها إذ كان غاطس المركب صغيرا ، ذلك لأن منطقة الشعاب المرجانية عادة ما تكون هادئة ساكنة الأمواج لأن الأمواج تنكسر عليها وتخف حدتها .

ولم تكن القرصنة قاصرة على مهاجمة السفن فقط ، بل إنه إذا حدث إن ساقط الأمواج مركبا إلى بعض الأماكن أخذ من في المركب . فعلى حد قول

---

(١) انظر فصل القوى البحرية ، فصل السفن ، وإن كنت أميل إلى أن هؤلاء المقاتلين لم تكن وظيفتهم الدفاع عن السفينة فقط ، بل كانت توكل إليهم مهمات ملاحية أخرى لأن عددهم كان كبيرا مما يزيد من تكلفة الرحلة على السفينة . فمن غير المنطقي أن يحتفظ بهم لمواجهة قرصان ربما يصادفونه أو لا يصادفونه .

بزرک : « یجمع البحريون على أن بحر بربرا ، <sup>(١)</sup> وهو سبعمائة فرسخ <sup>(٢)</sup> وهو في الطريق إلى بلاد الزنج ، من ؟ عظم البحار خطرا . وللزنج في هذا البحر جزائر عظيمة من جانب واحد ، والماء فيه على ما يقال يجري جريانا شديدا ، والمركب يقطعه في سبعة أيام وفي ستة أيام ، وإذا وقع المركب إلى بربرا أخذوا أهل المركب » <sup>(٣)</sup>

وعلى مدخل هذا الخليج ( خليج عدن ) تقع جزيرة سقطري وهي أقرب للراس الجنوبي الشرقي لأفريقيا منها للساحل الآسيوي . وكانت ملجأ لكثير من القراصنة لتصرف أسلابهم ، وغنائمهم التي غنموها من المراكب حيث يشتريها منهم الأهالي .

والطريف أنه إذا نهبت إحدى السفن الخاصة بسقطري فإن أهلها الذين يشتغلون بالبحر والشعوذة يعملون سحرا لسفينة القرصان أو سفنه ، بحيث لا يستطيع مواصلة تطوافه في البحار ، حتى يعرضهم مما حل بهم من أضرار ، وحتى لو رزق ربحا مواتية ومساعدة له في طريقه فإن لديهم القدرة على تغيير اتجاهها ، وبذلك يجبرونه - على الرغم منه - على العودة إلى الجزيرة . <sup>(٤)</sup>

ولكن ما مدى فعالية هذا السحر ؟ نرى أنه لم يكن له أي تأثير ، وأن ما يحدث إنما هو نتيجة معتقدات متوارثة ، ربما لعبت المصادفة دورا أحيانا فترسخ في العقول مع مرور الزمان ، ويزداد اللجوء إليها كلما واجه الإنسان عجزا أمام

---

(١) بحر بربرا هو خليج عدن .

(٢) الفرسخ عند البيروني أربعة أميال ، والميل عند ناصر خسرو ٣ ، ٤ آلاف ذراع ، الفرسخ ٩٠٠٠ ذراع ، وعند الدمشقي وياقوت ٣ أميال ، والميل ٤٠٠٠ ذراع .

البيروني تحقيق ما للهند ، ص ١٤١ ، ناصر خسرو ، سفرنامه ، ص ١٣٥ . الدمشقي ، نخبة الدهر ، ص ١٣٥ ، ياقوت ، معجم البلدان ، ج ١ ، ص ٣٥ .

(٣) بزرک ، عجائب الهند ، ص ٨٥ .

(٤) ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٣٢٧ .

أمور حقيقة فيلجأ إلى الغيبيات توسلا بها . وهذه تنتشر بصفة خاصة في المجتمعات البدائية ، وبصفة عامة في الطبقات الشعبية .

وانتشر القراصنة أيضا في الخليج عند البحرين خاصة<sup>(١)</sup> ، حيث كانوا يهاجمون السفن المارة إلى البصرة أو القادمية منها . ويبدو أنه كان للقراصنة قوة بحرية كبيرة بحيث يذكر أحد الربابنة أنه أثناء إبحاره من كله إلى عمان هاجمته سبعون بارجة للقراصنة فحاربهم ثلاثة أيام إلى أن استطاع التخلص منهم .<sup>(٢)</sup>

كذلك انتشر القرصان في ساحل كجرات قبل حكم المغول . وكان هذا الساحل مثوى لأشد أنواع القراصنة مجازفة ، وكانوا يعمدون إلى إرغام من يقع في أيديهم على احتساء جرعة من ماء البحر لكي تكشف ، بما تفعله بأمعائه ، عما إذا كان قد ابتلع بعض اللآلئ والجواهر عند إحساسه باقترابهم .<sup>(٣)</sup>

وفي بعض الأحيان كان يتم اتفاق بين أحد الأمراء والقراصنة لسلب السفن . ففي الفترة ما بين عامي ١٤٥٣ و ١٤٦٩ م سير راجا فيشالجاد (Vishalgad)<sup>(٤)</sup> قوة بحرية عظيمة ، وبدأ يزجج المسلمين بغاراته المتكررة حتى غدر به ملك كجرات وقهره . ونظم محمود أعظم ملوك كجرات ( ١٤٥٩ - ١٥١١م) أسطولا ضخما أخضع به القراصنة الذين أقلقوا سواحلهم .<sup>(٥)</sup>

وانتشر القراصنة أيضا عند ساحل السند . وكان يطلق عليهم الميد وسفنتهم تسمى بيرة . وكانوا يقطعون الطريق على جميع المراكب المارة في منطقتهم .<sup>(٦)</sup> لذلك واجهت السفن العربية بعض المخاطر على أيدي هؤلاء القراصنة ، مما

---

(١) ابن خردذابة ، المسالك ، ص ٦٠ .

(٢) يزرك ، عجائب الهند ، ص ٩٨ .

(٣) ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٣٢١ .

(٤) راجا لقب ، وفيشالجاد أحد الحصون البحرية بالهند .

(٥) Mookerji, R.K, Indian Shippig, p. 143.

(٦) البيروني ، تحقيق ما للهند من مقولة ، ص ١٤٨ .

أدى بهم إلى الاستعانة بجنود ذوي بأس يصطحبونهم في السفن للدفاع عنها ضد القراصنة .<sup>(١)</sup>

ولم يخل ساحل الملبار من القراصنة أيضا ، فورد ذكرهم عند كل من ماركو بولو وابن بطوطة . فلتر ما سطره كل منهم رغم البعد الزمني بينها والذي يزيد على نصف قرن من الزمان عما يدل على أن القرصنة استمرت متواصلة بهذا الساحل فترة طويلة . وهنا أيضا ، شأن الحال بجزيرة جوزيرات<sup>(٢)</sup> التي لا تبعد كثيرا ، يكثر القراصنة .<sup>(٣)</sup> الذين يطوفون كل عام في هذه البحار بأكثر من مائة مركب صغير ، ويستولون على جميع السفن ويتهبونها . ويبدو أن القرصنة كانت حرفة مستديمة لقرصنة هذا الساحل لأنهم سكنوا البحر بأولادهم وأزواجهم أثناء موسم تطوافهم الصيفي كله . ولكي يحكموا الخناق على السفن بحيث لا تفلت سفينة واحدة منها فإنهم كانوا يلقون مراسي سفنهم مع جعل المسافة بين السفينة والأخرى خمسة أميال ، وبهذا تشغل عشرون سفينة متسعا مداه مائة ميل . فإذا ظهرت سفينة أمام واحدة منها أعطت إشارة بالنار أو الدخان فتقرب مراكبهم كلها بعضها من بعض ، وتستولي على السفينة وهي تحاول المرور . ولا ينزل بأشخاص الملاحين أي أذى . ولكنهم ما إن يستولوا على السفن حتى ينقلوهم إلى الشاطئ ناصحين إياهم بالتزود لإثراء أسرهم مرة ثانية .<sup>(٤)</sup>

---

(١) الأستاذ قاضي أظهر المباركوري « من التاريخ إلى النخيل » ، ثقافة الهند ، مجلد ١٦ يولية ١٩٦٥ ، عدد ٣ ، ص ٣٤ - ٣٥ .

(٢) جوزيرات هي كجرات .

(٣) يذكر مترجم رحلة ماركو بولو في تحليله لظاهرة انتشار القرصنة بهذا الساحل أن هذا العدد الجرم من الموانئ الصغيرة والرؤية التي لا يجيبها شيء على امتداد الشاطئ . والساحل المرتفع الموائم للرؤية البعيدة كانت كلها عوامل جعلت هذا الساحل صالحا لأن يكون قاعدة للقرصنة . ويبدو أنه منذ أقدم العصور كانت تملك السكان في هذا الساحل أقوى الميول إلى القرصنة . ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٣٢٠ .

(٤) المصدر نفسه ، ص ٣١٦ - ٣٢٠ .

لم تكن القرصنة قاصرة على بعض أهل الساحل ، ولكن عمل بها بعض السلاطين . فيذكر ابن بطوطة « أن سلطان فاكثور ،<sup>(١)</sup> وهو كافر ، كان من المفسدين يقطع البحر ويسلب التجار وله نحو ثلاثين مركبا حريبا . وقائد هذه المراكب مسلم يسمى « لولا » ، وكان يخرج إلى البحر بمراكبه تلك لكي يسلب التجار بضائعهم والمسافرين أموالهم » .<sup>(٢)</sup> ويذكر ابن بطوطة في موضع آخر أنه « لما وصلنا إلى الجزيرة الصغرى بين هنور وفاكنور خرج علينا الكفار في اثني عشر مركبا حريبا ، وقاتلونا قتالا شديدا وتغلبوا علينا ، فأخذوا جميع ما عندي مما كنت أدخره للشدائد ، وأخذوا الجواهر والياقيات . . . وأخذوا ثيابي والزودات التي كانت عندي . . . ولم يتركوا لي ساترا خلا السراويل » .<sup>(٣)</sup> كذلك انتشرت القرصنة بسرنديب كما يسميها بزرك أو سيلان كما يسميها ابن بطوطة . أما بزرك فيذكر أن من البحار الخبيثة الصعبة الشديدة التي تقل فيها السلامة بحر غباب سرنديب وهو ثلثمائة فرسخ وفيه من التماسيح<sup>(٤)</sup> أمر عظيم . وفي ساحل هذا البحر النمر والبوارج<sup>(٥)</sup> الذين يقطعون في هذا البحر إذا ظفروا بمركب أكلوا أهله وهم شر قوم ، وليس في سائر الأماكن من يقطع البحار مثلهم . فالمركب الذي يقطع هذا البحر متى أخذه البوارج أكلوا أهله وإن غرق لم يمض عليه ساعة حتى يأكل أهله التماسيح وإن انكسر بقرب البر وصعد أهله إلى الساحل قطعهم النمر<sup>(٦)</sup> في ساعة واحدة .<sup>(٧)</sup>

(١) فاكثور هي باكنور وهي اليوم باركو (Barcur) ، حسين مؤنس ، ابن بطوطة ، ص ١٧٣ .

(٢) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص . ٣٧٣ - ٣٧٤ .

(٣) المصدر نفسه ، ص ٤٠٤ .

(٤) من المعروف أن التماسيح من زواحف المياه العذبة ولا تعيش في المياه المالحة وربما اختلط عليه الأمر بين التماسيح وأسماك القرش التي توجد في المحيط الهندي .

(٥) يقصد القراصنة الذين يركبون البوارج .

(٦) صورة في متهى القمامة لمن يعايشها فهي تدلنا على مدى الخطر الكامن في هذه المنطقة وإن كنت أميل إلى القول إن تلك الصورة فيها شيء من المبالغة لأن سيلان كانت مملكة معروفة ووصلتها سفارات من مختلف البلاد .

(٧) بزرك ، عجائب الهند ، ص ٨٦ .

ويؤكد ابن بطوطة على ذلك فيذكر أن بسيلان مرسى لعتاة المفسدين في البحر لرسو مراكبهم .<sup>(١)</sup> وهنا اختلاف عما سبق . فبينما كنا نرى القراصنة في عرض البحار نراهم هنا ولهم مرسى خاص بهم بل يعرفه البحارة .

ومن وثائق الجينزا نستدل على أن القرصنة بسرنديب ليست كما ذكرها بزرك . ولأن الوثيقة غير مؤرخة فربما تكون في عصر لاحق عليه . فكان القراصنة لا يكتفون بالاستيلاء على البضائع ، بل كانوا يأسرون الركاب ويطالبون بفدية لهم<sup>(٢)</sup> حتى يفكوا أسارهم ، وكما تذكر الوثيقة فإنه على الرغم من دفع الفدية المطلوبة يرجعون فيطالبون بفدية إضافية .<sup>(٣)</sup> وتختلف طريقة القرصنة في بحر كردع<sup>(٤)</sup> عما سبق . فلا يهاجم القراصنة السفينة بل يرشقونها بالسهم المسمومة أولا ، ثم يستولون عليها بعد ذلك .<sup>(٥)</sup>

ولم تخل سواحل الصين أيضا من القراصنة حيث كثروا وهددوا سلامة التجارة . وقد استطاع أحد المسلمين في فوكين وهو أبو الشوقين وأخوه من أن يجدا من خطرهم ، فرقي إلى منصب مراقب سواحل فوكين ثم إلى منصب أمين الأمور البحرية .<sup>(٦)</sup>

ومن أشهر السفن التي استخدمها القراصنة البوارج وكانت تستعمل بسواحل الهند وسيلان ، وكذلك الشاتوري وتبحر بشراع أو بمجاديف وهي

---

(١) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٩٤ - ٣٩٥ .

(٢) لم تتمكن من التوصل إلى طريقة إعلام أهل الأسرى لطلب الفدية خصوصا أنهم من بلاد مختلفة وبعدة .

(٣) وثيقة رقم ١ ، الملحق .

(٤) بحر كردع يقع بين الجزر الإندونيسية ، وربما ما يعرف الآن ببحر جاوة ، حيث يسبقه في السمودي بحر كلا ( الملايو ) ويعده بحر الصنف .

(٥) السمودي ، مروج الذهب ، المطبعة البهية ، ص ١٦٦ .

(٦) بدر الدين ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ١٦٦ .

سريعة تزيد سرعتها على السفن الكبيرة .<sup>(١)</sup> كما عدل قراصنة بحر العرب سفن الدو فجعلوها ذات شراعين ، وقاموا بتسليحها .<sup>(٢)</sup>

على أنه بالنظر إلى ما سبق سرده عن انتشار القرصان على سواحل المحيط والخلجان فإنه كان أمرا كفيلا بالقضاء التام على تجارة المحيط . ولكننا عندما نجد أن التبادل التجاري كان في قمة نشاطه كما كانت التجارة ازدهت وأثرى في ذلك العصر تأخذنا الدهشة لكيفية حدوث هذا الرواج الاقتصادي مع انتشار القرصان .

وعلى ما يبدو فإن انتشار القرصان بسواحل البلاد المختلفة بولغ فيه . ومن الواضح أن القراصنة لم يكونوا أقوياء بدرجة كافية ، ففيما سبق نلاحظ أن سبعين سفينة للقراصنة هاجمت سفينة واحدة ولم تستطع الاستيلاء عليها . كذلك لم تكن عملية القرصنة عملية مستمرة أو ممتدة . ويبدو أن وجودها كان رهنا بضعف السلطة الحاكمة . فعندما ترتخي قبضة الحاكم يعبث القرصان ، وعندما تشدد يمتنع لأن من مصلحة أصحاب البلاد القضاء عليه ،<sup>(٣)</sup> لما يعود عليهم من فوائد جمة من عمليات التبادل التجاري ، والضرائب والمكوس التي تحصل على تلك السلع . وبالإضافة إلى ذلك كانت السفن التجارية في ذلك الوقت مسلحة تسليحا جيدا وكان يرافقها جنود للحراسة .

---

(١) Jones. W.J., The Travels of Ludovico .... p.154.

(٢) Esq. J.E., On the Native Vessels of India and ceylon, 1834. p.112.

(٣) على سبيل المثال فسدت الملاحة الهندية في كجرات بعد السلطان محمد البيهقي عام ٨٩٦هـ / ١٤٩٠م بسبب ضعف خلفائه والفوضى والاضطرابات التي سادت البلاد ، مما أدى إلى سيطرة القراصنة بقيادة بهار الكيلاني على موانئ كجرات الشهيرة واستيلائهم على أموال التجار وضياعهم ، ولذلك بذل السلطان محمود مجهدا كبيرا في القضاء على هذه الفوضى ، فأعد ثلثمائة سفينة ، وقضى على القراصنة ، وألقى القبض على رئيسهم . وتتضح قوة القراصنة من حجم الأسطول الذي أعد للقضاء عليهم . محمد إسماعيل ، تاريخ الصلات بين الهند والبلاد العربية ، ص ١٦٦ .



لذلك لم تترك القرصنة أثرا ملموسا على حجم التجارة ، ولم تدفع التجار إلى الإحجام عن ممارسة هذا النشاط ، فاستمرت تجارة المحيط مزدهرة نشطة ، لم تؤثر فيها عمليات القرصنة . ومن يشاهد القاهرة والإسكندرية ، حيث كانت تصب تجارة المحيط الهندي ، يدرك أن عمليات القرصنة لم تؤثر أدنى تأثير في النشاط التجاري .

وقد فرضت تلك الطرق الملاحية ، من حيث اختلاف المسافات بين الموانئ المختلفة ومواعيد الرياح والتيارات البحرية ، أمورا عدة فتحكم كل هذا وغيره في حجم السفن . فيلاحظ أن السفن التي كانت تقطع المحيط من أدناه إلى أقصاه كانت أكبر حجما كثيرا من تلك التي كانت تسير مسافات قصيرة ، كما فرضت حركة المياه وطبيعة سواحل المحيط وجزره أسلوبا موحدا في صناعة السفينة وهو استعمال الخيوط بدلا من المسامير . كذلك كان لوجود القرصنة ، على الرغم من عدم انتشارها بصورة حادة ، أثر في تشكيل طاقم السفينة حيث كان يوجد ضمنه بعض الجند . وهذا هو محور الفصل التالي .





## الفصل الثالث

### سفن المحيط الهندي

#### أسلوب الخياطة - الشراع المثلث - الدفة

أجزاء السفينة وطريقة صناعتها - أحجام وحموله السفن - أنواعها

كانت السفن وهي أحد أضلاع مربع النشاط التجاري في ذلك الزمان ، كما هي الآن ، أهم وسائل نقل التجارة العالمية ، ومن ثم فإن إغفال الحديث عن نوعيات السفن ، ونحن نتحدث عن تجارة المحيط الهندي ، خطأ لا ينبغي لمن يهتم بدراسة كهذه أن يقع فيه . وينبغي أن نلاحظ أن سفن المحيط في ذلك العصر لم تكن مجرد وسيلة لنقل السلع ، بل إنها كانت وسيلة لنقل الأفكار والثقافات المختلفة بين الموانئ . ولونتاول أحد الباحثين هذه الظاهرة بالدراسة لوجد أن مدن وموانئ المحيط الهندي كادت تتوحد ديانتها وتشابه ثقافتها ، نتيجة التأثير والتأثر المتبادل بينهما .<sup>(١)</sup> فألف ليلة وليلة مثلا خير مثال على

---

(١) ربما طاف بخاطر أحد تسؤل وهو لماذا لم تؤد وسائل النقل في البحر المتوسط هذا الدور في خلق كيان ثقافي متقارب ؟

ونرى ردا على هذا الخاطر أن الرحلة في المحيط الهندي هي أطول رحلة عرفها الإنسان . فلم يعرف في تاريخ البشرية رحلات مستمرة طوال قرون عدة يستمر فيها بعض الرحلات بين بلدان معينة مدة لا تقل عن عام وربما تبلغ ثلاثة أعوام . فمن الطبيعي أن يحدث نتيجة هذا قدر من الاحتكاك والتفاعل الحضاري .

وأمر آخر هو أن القوى السياسية في المحيط الهندي كانت قوى سلمية ، فلم يحدث صراع أو حروب بينها ، بل كان المحيط محيط أمن وسلام تواصلت أطرافه بالتجارة والمصاهرة بين شعوبه . إلى جانب أن ديانات وعقائد شعوبه تحض على المحبة والسلام بعكس البحر المتوسط الذي برزت فيه القوى الصراعية الطامعة في السيطرة على مختلف البقاع . فبدلا من الاحتكاك الحضاري حدث الصراع الحربي نتيجة الأطماع الأوروبية ، وحدث الصراع بين الغرب والشرق .

ذلك ، فلا تشعر أنك انتقلت من بيئة إلى بيئة أخرى مختلفة على الرغم من اتساع مسرح الحوادث ، الذي شمل أغلب بلدان المحيط الهندي وخليجانه وتنوع العناصر الثقافية فيها من عربية وفارسية وهندية ، بل تشعر بالتوحد والألفة داخل ليايها .

وأسلوب صناعة السفن في المحيط خير مثال على هذا التوحد الثقافي . فنجد أن طريقة صناعة السفينة ، بل المواد المستخدمة فيها متشابهة من بحر الصين إلى بحر القلزم . كما أن هذا التوحد شديد الوضوح في المصطلحات الملاحية ، وفي أسماء السفن كما ستبين فيما بعد .

وفي الحديث عن السفن : أنواعها وطرائق صناعتها سنعتمد كلياً على المصادر التاريخية وكتب الرحالة وغيرها من المؤلفات ، أي أنه سيكون حديثاً نقلياً عن تلك المصادر لا حديثاً وصفيّاً وهو المفروض ، حيث إننا نصف شيئاً كان له وجود مادي . ولكن الأثرين لم يعثروا - على مدى علمي - على سفن من هذا العصر فقد بليت مع المياه . وإن كان هناك بعض النماذج ببعض المتاحف ولكنها من عصور متأخرة .

وعلى الرغم من أن كتب الرحالة والمؤرخين وصفت تلك السفن وصفاً جيداً إلى حدّ ما إلا أنهم أغفلوا تحليل ظاهرة هامة كانت واضحة في طريقة بناء السفن ، وهي طريقة الخياطة المستخدمة في سفن المحيط . وستتناولها بالتفصيل لما لها من عمومية الظاهرة ، ولأنها لم تحظ بتفسير علمي موضوعي من المؤرخين القدماء . فمنهم من فسرها تفسيراً أسطورياً أو خرافياً <sup>(١)</sup> ومنهم من حاول أن يعلل الظاهرة ، ومنهم من تجاهلها رغم أهميتها ، حيث إنها ظاهرة

---

(١) من هذا مثلاً ما ذكره القزويني ونصه : « ومنها جبل المغناطيس في هذا البحر (القلزم) يوجد فيه المغناطيس الذي يجذب الحديد والمراكب المستعملة في هذا البحر لا يعمل فيها شيء من الحديد خوفاً من أن يجذبها المغناطيس » .

انظر عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات ، (بيروت ، ١٩٧٣) ، ص ١٧٣ .

تجذب الانتباه لاختلافها عما هو سائد في المناطق الأخرى ، وانفراد المحيط الهندي حتى بحر الصين شرقا والقلزم غربا بهذا الأسلوب في صناعة السفن .

على أننا لا نجد عذرا لأغلبية هؤلاء الذين شاهدوا السفن التي تستعمل فيها المسامير كالمسعودي ، وكابن حبير ، وماركوبولو ، وابن بطوطة . والملاحظ أن أحدا منهم لم يحاول أن يسأل أو يستقصي عن سبب ذلك ، كما نلاحظ من روايتهم ، مع العلم بأن استخدام أسلوب الخياطة في صناعة السفن أصعب تأثيرا من استخدام المسامير . وتحتاج السفينة المخيطة أضعاف الوقت الذي تحتاجه السفينة المسمارية .<sup>(١)</sup>

فالمسعودي يرى أن مراكب البحر الرومي يستعمل فيها المسامير ، « أما مراكب الحبش فلا يستعمل فيها الحديد لأن ماء البحر يذيب الحديد فتدق المسامير في الألواح ، لذلك استعمل أهل المحيط الخياطة » .<sup>(٢)</sup> وهذا رأي يحاول أن يقدم تفسيراً من عنده ، لم يحاول أن يستقصي ويسأل ، وأعتقد أنه يرجع هذا لاختلاف ملوحة المياه .<sup>(٣)</sup> وإن لم يذكر ذلك صراحة ولكنه يفهم

---

(١) صنع أحد الباحثين بمساعدة الحكومة العمانية سفينة نحطة تشبه سفن المحيط الهندي القديمة طول عارضتها ٥٢ قدما ، وقام بصنمها اثنا عشر فردا استمروا في العمل حوالي أربعة أشهر ، وقامت تلك السفينة برحلة لإعادة ذكرى رحلات السندباد ، وذلك عام ١٩٨٠ . ويدل هذا على أن صناعة هذا النوع من السفن لم يكن عملا سهلا .

تيم سقرين ، رحلة السندباد ، عمان ، ١٩٨٣ .

(٢) المسعودي ، مروج الذهب ، ( المطبعة البهية ، ١٣٤٦هـ ) ج ١ ، ص ١٠١ .

(٣) نسبة الملوحة في بعض البحار :

البحر المتوسط تتراوح نسبة الملوحة فيه ما بين ٣٧ ، ٣٩ في الألف .

البحر الأحمر تتراوح نسبة الملوحة فيه ما بين ٣٧ ، ٤١ في الألف .

الخليج العربي تتراوح نسبة الملوحة فيه ما بين ٣٧ ، ٣٨ في الألف .

بحر العرب تتراوح نسبة الملوحة فيه ما بين ٣٠ ، ٣٢ في الألف .

بحر الصين تتراوح نسبة الملوحة فيه ما بين ٢٥ ، ٣٥ في الألف .

محمد شريف ، جغرافية البحار والمحيطات ، القاهرة ١٩٦٤ ، ص ٧٤ - ٧٥ .

ضمنا . وفي الواقع أنه لا يوجد فارق يذكر في ملوحة المياه بين البحر المتوسط والمحيط الهندي وخليجانه .

أما ابن جبير وهو من أهل الأندلس وشاهد سفن البحر المتوسط المسمارية أو المستعملة فيها المسامير ، فلم يحاول أن يعلل تلك الظاهرة وإنما اقتصر كلامه على الوصف فقال : « . . . والجلاب<sup>(١)</sup> التي يصرفونها في هذا البحر الفرعوني<sup>(٢)</sup> ملفقة<sup>(٣)</sup> الإنشاء لا يستعمل فيها مسار البتة ، وإنما هي مخططة من القنبار وهو قشر جوز النارجيل ،<sup>(٤)</sup> يدرسونه إلى أن يتخيظ ويفتلون منه أمراسا يخيظون بها المراكب . . »<sup>(٥)</sup>

ويصف ماركو بولو ملاح البندقية الذي أبحر في المحيط الهندي في أواخر القرن الثالث عشر الميلادي سفن هرمرز بقوله : « . . . إن السفن التي تبني في هرمرز من أردا الأنواع كما أنها خطيرة على الملاحه ، وترجع عيوبها إلى عدم استخدام المسامير في بنائها ، وشدة صلابة الخشب وتعرضه للتصدع والانشقاق كالقنار سواء بسواء . وعندما يحاول النجار دق مسمار يرتد ثانية وكثيرا ما ينكسر ، ومن ثم فإن الألواح تثقب بكل عناية ممكنة بمثقاب حديدي قرب حوافها ، ثم تحاط معها بنوع من الحبل المفتول يؤخذ من ليف «جوز الهند» . . »<sup>(٦)</sup>

ونلاحظ هنا عدم دقة ماركو بولو ، حيث يذكر أن خشب السفن من نوع ردىء وسىء . وهذا عكس ما هو معروف وشائع عن الساج وهو الخشب

(١) الجلبة جمعها جلبات وهي نوع من السفن ، ويبدو أنها سميت بهذا الاسم لأنها تجلب البضائع والناس .

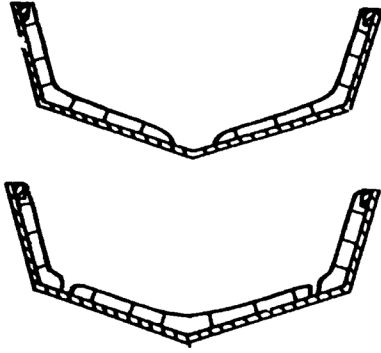
(٢) البحر الفرعوني هو البحر الأحمر . وأعتقد أن اسم الفرعوني أطلق عليه نسبة إلى فرعون موسى الذي غرق فيه كما تذكر النصوص الدينية .

(٣) ملفقة : ضمت قطعة منها إلى أخرى .

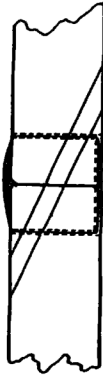
(٤) النارجيل : جوز الهند .

(٥) ابن جبير ، الرحلة ، ص ٤٧ .

(٦) ماركو بولو ، الرحلة ، ٥٨ .

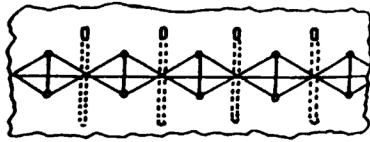


اضلاع « سنبوق مخيط » درزت في وحدات  
تتألف من ضلعين وثلاثة ضلوع .



مقطع عرضي لوصلة بين لومعين . وتدلل المنطقة  
الداكنة على مكان الجلفطة التي تبيّت بالتخييط .  
وتظهر الخطوط الانحرافية مكان الخواوير .

مقطع عرضي يظهر غرز التخييط داخل سنبوق  
مخيط . وتدلل الخطوط المنقطعة على مكان الخواوير  
حيثما استعملت .



المستعمل في بناء السفن في المحيط الهندي ، وهو من أفضل أنواع الخشب لشدة تحمله . ومتى تم إعداده لا ينشق أو يتشقق أو يتقلص أو يتغير شكله ، وإذا اتصل بالحديد لم يكن في هذا الاتصال خير له أو للحديد وليس شديد الصلابة بل يسهل استعماله .<sup>(١)</sup>

يتنافى هذا طبعا مع كلام ماركو بولو عن نوعية الخشب الذي تصنع منه السفن ، وأنه السبب في تفضيل طريقة الخياطة . ويؤكد المسعودي أيضا على أن مراكب المحيط الهندي تصنع من خشب الساج .<sup>(٢)</sup> ومن ثم فإننا نستطيع أن نوافق على أن رداءة أنواع الخشب كانت وراء استخدام جبال الليف .

أما بخصوص سفن الهند فيذكر ماركو بولو « أن جميع السفن مغطاة بالواح مزدوجة ، يعني أن لها طبقة أخرى من الألواح الممدودة فوق فرشاة الفلكات بكل جزء من أجزاء السفينة كما تثبت بالمسامير الحديدية » .<sup>(٣)</sup>

وفي الحقيقة لم أفهم هل يقصدان أن سفن المحيط الهندي استعملت بالمسامير أم أنها استعملت بالدعامات الداخلية . على كل لم يتضح ذلك من رواية ماركو بولو .

وتؤكد المصادر أن سفن المحيط الهندي استعملت أسلوب الخياطة بالليف . فقد ورد بأحد الكتب المتخصصة في الملاحة البحرية ما نصه : « . . . فأما بحر الهند والصين فجميع ما يعمل فيه من المراكب والصغار فإنها منشأة من الخشب المحكم نجره . وقد حمل أطراف بعض على بعض وحزم وخزر بالليف . . . » .<sup>(٤)</sup>

---

(١) حوراني ، العرب والملاحة ، ص ٢٤٥ .

(٢) المسعودي ، مروج الذهب (المطبعة البهية) ، ج ١ ، ص ١٠١ .

(٣) ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٢٦٩ - ٢٧٠ .

(٤) ابن منكلى (محمد) ، الأحكام المملوكية والضوابط الناموسية في فن القتال في البحر ، (القسم الثاني) ، ص ٤١ .



كما يذكر أحد المؤرخين الهنود أن المسامير لم تكن تستعمل في صنع السفن الهندية ، وإنما كانوا يشدون أخشابها بربطات من الحبال شدا متينا ، وكانوا يضعون الشحم في الثقوب والمنافذ الناتجة من ربطات الحبال .<sup>(١)</sup>

وكتب جودانس الذي زار ملبار أن سفن الهند من نوع مدهش . فعلى الرغم من ضخامتها لم يستخدم الحديد في ربط أجزائها ، بل إنها محوكة بالحبال .<sup>(٢)</sup> وذكر آخر أن « في قاليقوت يخيطنون الألواح جيدا ، بحيث لا يتفذ منها الماء ، ويرشقون بها عددا ضخما من المسامير الحديدية » .<sup>(٣)</sup>

وربما تؤيد تلك الرواية ما شاهده ماركو بولو ، وإن لم يلاحظ الرحالة أو نجبرنا هل كانت المسامير تستعمل في وصل بعض ألواح السفينة أم استعملت الحبال ؟ ولم تفسر لنا تلك الرواية سبب دق المسامير في جسم السفينة ، رغم ذكرها أن الألواح كانت تخاط بعضها ببعض . ولكن هل كانت تلك المسامير ترشق بالسفينة لدفع أذى الأحياء المائية الضارة عن السفينة ؟ هذا فرض .

وبالإضافة إلى ما ذكره السعودي من سبب لاستعمال الحبال بدلا من المسامير يعزو أحدهم ذلك إلى عدم وفرة الحديد بمناطق المحيط الهندي .<sup>(٤)</sup> ولا أدري كيف يكون ذلك ، ونحن نعلم أن أفريقيا والهند والصين من أكبر مناطق إنتاج الحديد ليس في ذلك العصر فقط ، بل الآن . ولا ينكر أحد شهرة الهند في صناعات الصلب والحديد خصوصا السيوف الهندية التي نالت شهرة كبيرة في العالم وخصوصا في الآداب العربية .

ويرى حوراني أن السبب الفاصل في بقاء السفن المخيطة هو الغلاء النسبي

---

(١) الندوي ، أسطول كجرات ، ص ٩٥ .

W.H. Moreland: The Shio of Arabian Sea..., p.68. (٢)

Jones. J.W.: The Travels of Ludovico, p.152. (٣)

Mookerji, R.K. Indian Shipping, p.145.

W.H. Moreland, The Ship of Arabian Sea..., p.70. (٤)

لبناء السفن بالحديد ، ولا يعني هذا عدم وجود الحديد ، بل كان متوافرا . ولكن استخراج الحام من المناجم وصهره وصناعة المسامير كانت تتطلب نفقات كثيرة . فلم يكن التثبيت بالمسامير يستطيع أن يجاري الخياطة في الرخص ، فقد كانت المواد اللازمة للخياطة قريبة النال لا تحتاج إلى صناعة دقيقة . ومن الغريب أن هذا السبب الاقتصادي لم يذكره أي مصدر وإن كان أبسط تفسيراً وأقوى .<sup>(١)</sup>

وبالرجوع إلى بزرک وابن بطوطة وإلى قصص السندباد نجد أن السفن التي كانت تفقد في المحيط كثيرة نتيجة التيارات البحرية والشعاب المرجانية والصخور المنتشرة في المحيط ، فضلا عما مورس عمليا في الوقت الحاضر وسبقت الإشارة إليه من الجهد المبذول ، والوقت الممتد حوالي أربعة أشهر لصناعة سفينة تشبه السفن القديمة وتعتبر من النوع صغير الحجم . بعد هذا هل يمكننا الموافقة على اعتبار أن استعمال أسلوب الخياطة في السفن كان لسبب اقتصادي ؟ أليس الأجدى اقتصاديا هو صناعة سفينة تحمل هذا المحيط مهما تكلفت بدلا من سفن كثيرة مخيطة تفقد وعليها ما عليها من البشر ونادر السلع . ونضيف إلى ذلك أن مناطق المحيط الهندي في ذلك الوقت كانت أكثر ثراء وتحضرا من مناطق المتوسط ، فإذا كانت مناطق المتوسط لها القدرة على صناعة المساميريات فالأولى تستطيع ذلك مناطق المحيط الهندي !!

ولكن لماذا لا تتجه أنظارنا إلى مصر ، أليست هي الدولة الوحيدة التي تطل على مياه المتوسط ومياه البحر الأحمر ، وكانت تستعمل المسامير في سفن المتوسط ، والخيوط في سفن البحر الأحمر ؟ ألا يدعوننا ذلك إلى التساؤل ؟ ونعتقد أن السبب الرئيس الأول والأقرب إلى الصحة في استعمال خيوط الليف هو قدرة تحمل السفن المخيطة واستطاعتها التعامل مع أمواج المحيط ،

---

(١) حوراني ، العرب والملاحه ، ص ٢٥٧ - ٢٥٨ .

حيث تكون أكثر مرونة من مثيلتها المسمارية فيمكنها امتصاص صدمات الأمواج ، ولرونتها تلك واتساع قاعدتها نتيجة استعمال الخيوط تكون أقل عرضة للكسر عند اصطدامها بالشعاب المرجانية الموجودة في المحيط الهندي ، والتي لا مثيل لها في البحر المتوسط . كما أن الجزء الغاطس من القاع المتسع يكون أقل منه في القاع الضيق .

وقد ألمح ابن بطوطة إلى مثل هذا السبب فيقول : « وبهذه الجبال تخاط مراكب الهند واليمن لأن ذلك البحر كثير الحجارة ، <sup>(١)</sup> فإن كان المركب مسمرا بمسامير الحديد صدم الحجارة فانكسر ، وإذا كان مخيطا بالجبال أعطي الرطوبة فلم ينكسر » . <sup>(٢)</sup>

وسبب آخر هو كثرة الأمواج وشدتها وطول مسافة الرحلة ، وربما غلاء الخشب النسيبي خصوصا على الشواطئ الفقيرة به كالساحل العربي ، مما جعل أصحاب السفن لا يخاطرون باستعمال المسامير لأنه بتوالي تلقي السفينة للأمواج المتتالية لا بد من أن ألواح السفينة ستلتفت ، مما يحتم إعادة تسميرها . وبما أنه لا يمكن تثبيت المسامير في الموضع نفسه فإذا لا بد من التسمير في مكان جديد . وإذا علمنا أن التسمير في المراكب يكون متجاورا ، فمعنى هذا أن أخشاب السفن لن تكون صالحة بعد فترة قصيرة لأنها ملئت بالثقوب . كما أنه في حالة التسمير يمكن أن تتسلخ شريمجه من اللوح كما يحدث الآن مع أي نجار معاصر .

وهذا بعكس استعمال خيوط ليف النارجيل ، حيث إنه عند إعادة صيانة السفينة تخاط في الثقوب القديمة نفسها ، فلا حاجة إلى عمل ثقوب . وهذا في رأينا هو السبب الاقتصادي ، أي إطالة عمر السفينة أطول فترة ممكنة .

---

(١) ربما يقصد بالحجارة الشعاب المرجانية .

(٢) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٨٤ .

وهناك سبب آخر ولكنه يفسر لماذا استمرت تلك الطريقة إلى أواخر القرن التاسع عشر رغم التطور الذي حدث في صناعة السفن ألا وهو قوة الموروث الثقافي .

فإذا لم تكن تلك السفن شديدة الضعف كما يرى جون أوف مونت كورنو (John of Monte Courno)<sup>(١)</sup> بل إنها كانت السفن المناسبة للبيئة التي وجدت بها فإن في ذلك تفسيراً لاستمرارها قروناً عديدة ، بل مساهمتها في نقل معظم تجارة تلك الفترة .

وقد اتسمت بعض سفن المحيط الهندي بخاصية أخرى ، فقد استخدمت السفن العربية الشراع المثلث<sup>(٢)</sup> الممتد بطول السفينة ، وقد مر هذا الشراع بعدة مراحل حتى وصل إلى صورته المثلثة في السفن العربية .

وأقدم شراع كان الشراع المربع الذي كان يكون عاما في العالم القديم ، وهذا الشراع كان يؤمن الاستقرار للمركب في البحار المضطربة ، إلا أنه يصعب التحكم فيه إذا كانت الرياح معاكسة . وبذلك محاولات كثيرة فيما مضى لتكييف الشراع المربع على الإبحار في الاتجاهات المعاكسة للرياح . وكانت أسهل طريقة هي تركيب شراع مربع يمتد من المقدمة إلى المؤخرة مع خفضه قليلا عند المقدمة لتوفير طاقة جذب ، وقدرة أكثر على المناورة . وكان من الطبيعي بعد ذلك أن يقصر الجزء الأمامي من الشراع ويعمل نحو مؤخر السفينة ليأخذ حظا أكبر من الرياح ، ثم كانت المرحلة الأخيرة في تطور الشراع

---

(١) يبدو أن الشراع كان قاصرا على السفن العربية ، حيث كانت السفن الهندية ذات صاراو أكثر وأشرعتها مربعة .

K.M. Panikkar, India and the Indian Ocean, (London), p.30.

في بلدة انكورفات Angkorvat بكمبوديا توجد صورة لسفيتين . للسفينة قلعان مربعان ويعود تاريخهما إلى سنة ١١٢٥ م ، وتعتبر أقدم صور لبقايا السفن بمدن المحيط الهندي .

Davidson, The Lost Cities .... p.185.

المثلث وهي أن ينتهي برأس في أعلاه وقاعدة عريضة ، فينشأ عن ذلك شراع تام التثليث .<sup>(١)</sup>

حقيقة لقد ترك العرب بصماتهم في عالم الملاحة ، فالشراع المثلث المعروف في البحر المتوسط اليوم بالشراع اللاتيني ليس لاتينيا على الإطلاق . إن العرب هم الذين أدخلوه في البحر المتوسط ، حيث كان الشراع المربع ذا الكفاءة الأقل أثناء هبوب الرياح ، بينما تميز الشراع المثلث من غيره بأنه يستثمر الرياح أفضل وأسرع .<sup>(٢)</sup>

فهل يمكننا القول إن الشراع المثلث كان أحد الأسباب الهامة في التفوق العربي الملاحي في المحيط الهندي ، وسيطرتهم على أغلبية النشاط التجاري به ، والذي كان يمثل جزءا كبيرا من التجارة العالمية حينذاك ؟

وبعد ذكر هاتين الخاصيتين التي انفردت بهما سفن المحيط الهندي سنخرج على وصف طريقة صناعة السفن ، ولن نتناول كل نوع على حدة ، ذلك أنه كانت هناك خواص فنية مشتركة تجمع فيما بينها ، أهمها وصل الألواح بواسطة الخياطة بحبال من ليف جوز الهند ، مع وجود مساحة كبيرة على سطح السفينة ، إلى جانب أن الخشب المفضل في صناعة أغلب السفن كان خشب الساج .

ومن كتابات ماركو بولو النموذجان المشيدان بطريقة الحياكة ، وهما لسفيتين عريبتين بالمتحف الوطني بجريتشي ، بالإضافة إلى نموذجين لقارين من ساحل مدراس بالهند في المتحف نفسه أيضا ، نعرف كيف كانت تتم عملية بناء السفن .

---

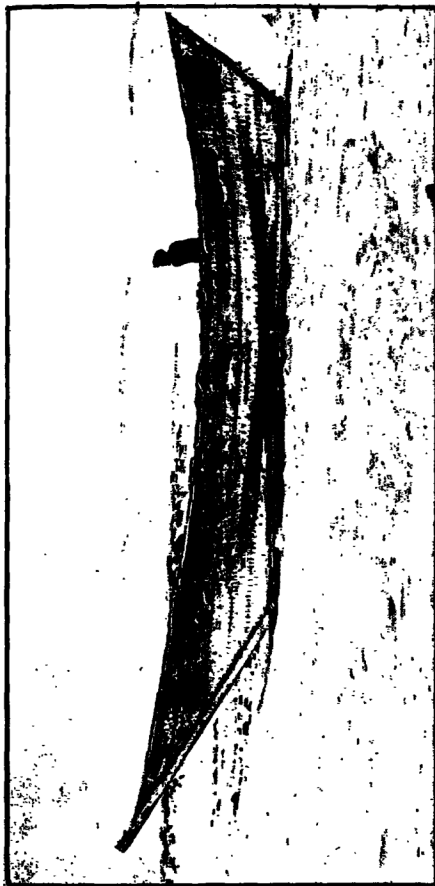
(١) لمزيد من التفاصيل انظر :

حوراني ، العرب والملاحة ، ص ٢٦٣ - ٢٧٤٥

عمان وتاريخها البحري ، ص ١١٣ - ١١٤

Toussaint . A. History of Indian Ocean, p.59.

(٢)



سنبوق عبيط  
 طرز عبيط من ساحل ظفار ويظهر فيه بوضوح تخطيط الألواح  
 صمان وتاريخها البحري ص ١١٢

كان المهراب وهو اللوح الطولي الرئيس في قعر السفينة ، وهي ذات قيعان مسطحة يوضع على الأرض ، ثم تثقب الألواح بكل عناية ممكنة بمثقاب حديدي قرب حوافها ، وتلدق فيها دبابيس أو أوتاد خشبية ، وبهذه الطريقة تثبت الألواح ، ويدق في مقدمة ومؤخرة السفينة دبابيس أو أوتاد خشبية لكي تثبت الألواح في المقدمة والمؤخرة . وبعد هذا تربط الألواح معا أو بمعنى أدق تحاط معا بنوع من الحبل المقتول<sup>(١)</sup> اللازم لخياطة الألواح وهو يدوم طويلا تحت الماء .<sup>(٢)</sup> وكان لا بد من قلفطة السفن لكي تسد شقوق السفينة وحماية أخشابها من السوس ومن ملوحة الماء ، ولأن القار كان غير متوافر لقلطة السفن فكان يستخدم اللبن أو القطن الخام وعليه جير حي ، ويدقان معا ثم يشرب بزيت السمك أو زيت جوز الهند . ويتج من هذا معجون أفضل من القار غير المتوافر بالمنطقة . كما أن هذا المعجون يحتفظ بخواصه اللزجة بشكل أثبت ، وتدهن

---

(١) كان لهذا الحبل مميزات خاصة ، وكان لا بد من صنعه من قشور جوز الهند الخارجية بعد نقعها في مياه البحر لا في المياه العذبة ، ثم يجري دقها بمطارق خشبية لأن المطارق الحديدية كانت تضعف الألياف . وبعد ذلك تجدل باليد لأن الحبال التي تصنع بالآلة لا تكون ذات قوة كافية .

تيم سفرن ، في أعقاب السندباد ، عمان ، ١٩٨٢ ، ص ١٦ - ١٧ .  
ولا تزال طريقة نقع التيل والكتان والألياف مستمرة في الريف المصري وإن كانت تنقع ( تعطن ) في مياه الترغ العذبة لعدة أسابيع .  
(٢) ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٥٨ .

W.H. Moreland: pp. 63-67  
Mookerji. R.K.: Indian Shipping, p.145.  
Jones. J.W.: The Travels of Ludovico ..., pp. 152 - 153.

لم يأت في هذا الوصف ذكر للألواح المساعدة أو الدعامات ، وأعتقد أن هذا الوصف لمراكب صغيرة . فهذه الطريقة تجعل المراكب أسرع وأكثر مرونة . وأظن أنها كانت تستخدم استخداما خاصا لا أعلم طبيعته الآن ، ومثل هذه المراكب كان لا يمكن إبحارها في عرض المحيط ، وأظن أيضا أنها كانت لا تبتعد عن الساحل كثيرا ، لأنها يهيتها هذه دون الأضلاع المساعدة لا تحتمل عوادي المحيط .

السفن بهذا المعجون ، وكان يعاد دهانها كل فترة .<sup>(١)</sup> وعند إبحار أي سفينة كانت تحمل معها عددا من ألواح الخشب الإضافية للصيانة ، في حالة تلف أي من ألواح السفينة .<sup>(٢)</sup>

وعند حديثه عن الهند يذكر ماركو بولو أن السفن إذا احتاجت إلى إصلاح فقد جرت العادة أن تكسى بطبقة من الخشب تعلو ألواحها الأصلية . وتقلط هذه الطبقة بالطريقة نفسها ، ويتكرر كساء السفينة بطبقات كلما احتاجت إلى إصلاح جديد حتى يبلغ عدد الطبقات ستا ، ويعدّها تعتبر غير صالحة للعمل .<sup>(٣)</sup>

وكانت الدفة الجانبية هي النوع الوحيد من الدفات الذي عرفه العالمان القديم والوسيط . وكان لا بد للسفن الكبيرة التي تخمر البحار من دفة على كل جانب ، لأنه إذا مالت الريح بأحد الجانبين فقد ترتفع دفة هذا الجانب عن سطح الماء ، أو يقل عمقها فيه إلى حد أنها تصبح عديمة الفائدة . على أن

---

Hornell. J., Water Transport, p. 234. (١)

وانظر أيضا ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٥٨ ، عمان وتاريخها البحري ، ص ٢٧٠ .  
Barbosa, A Description of the Coasts..., p.192. (٢)

(٣) ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٢٧٠ .

لم يصادفني وصف لتجديد السفن بالطريقة التي ذكرها ماركو بولو . كما أنه من غير الممكن أن يشاهد ماركو بولو نفسه في المدة التي مكثها في تلك المنطقة ، وهي لا تزيد عن شهور ، المرات الست التي تجدد فيها السفينة لأن عملية قلفطة السفينة كانت تتم كل عام أو عامين ، وربما يكون سمع هذا أو استنتجه . والمؤكد أن كلامه غير منطقي لأنه ما الداعي لبناء هيكل جديد فوق الهيكل المتآكل ، حيث لن يزيد هذا من قوة السفينة ، بل إنه إذا حدث عطب بالهيكل الخارجي وتسرب الماء إلى الهياكل الداخلية الأخرى فكيف يتم إصلاح الأمر . أعتقد أن هذا مستحيل ، كما أن تجديد السفينة بهذه الطريقة يزيد عمق غاطسها . ومن باب أولى أن يستغل هذا العمق في زيادة حيز السفينة . ويقول تيم سفرن : « إن السفينة التي تقلط بانتظام تعيش من ستين إلى مائة عام » ، وأعتقد أنه بعد هذه المدة سيكون الهيكل الأول قد نهالك تماما بحيث لا يمكن البناء حوله .

تيم سفرن ، في أعقاب السندباد ، ص ١٨ .



العرب عرفوا دفة المؤخرة في القرن الثالث عشر الميلادي . فجوفاني دي مونتي يقول : « ولهم دفة ضعيفة واهية كسطح المائدة »<sup>(١)</sup> وعرضها ذراع في وسط المؤخرة »<sup>(٢)</sup>.

أما الأنجر أو المرساة ( الهلب ) فكان غليظا لا دقة فيه . ولم تكن تلك المراسي حديدية في أغلب الأحوال ، بل كانت أحيانا من الأحجار الثقيلة<sup>(٣)</sup> . وفي قاليقوت كان الأنجر عبارة عن قطعة من المرسى طولها ٨ بالمي (Palmi) ،<sup>(٤)</sup> ويتفرع إلى ذراعين طول كل منهما بالمي ، ويمسك بها حبلان عظيمان . وكان عدد المراسي يبلغ ستة في السفن الكبيرة .<sup>(٥)</sup> ولا بد أن تلك المراسي كانت تستخدم لسبر أغوار المياه ، والعمل على رسو السفينة في المكان المطلوب ، وكما نشاهد اليوم فيبدو أن المراسي كانت توجد في مقدمة السفينة . وإن كان هذا لا يمنع من وجود مرسى أو أكثر في المؤخرة لحفظ توازن السفينة في مواجهة التيارات البحرية .

---

(١) من الطبيعي أن تكون الدفة ضعيفة خصوصا أنها كانت في مراحلها الأولى . وبلا شك أنها تطورت فيما بعد عندما اتضحت أهميتها . وربما لم يكن يعتمد عليها اعتمادا كليا في توجيه السفينة ، بل كان الاعتماد على الجذافين . فنحن نعلم أنه لو جذف جذافو أحد جانبي السفينة وسكت جذافو الجانب الآخر لدارت السفينة في اتجاه هذا الجانب . وهكذا عن طريق التجديف يمكن التحكم في اتجاه السفينة . ولكن هذا لا ينفي أهمية الدفة في توفير الجهد المبذول والوقت أيضا مع الحفاظ على توازن السفينة .

(٢) حوراني ، العرب والملاحة ، ص ٢٦١ .

(٣) يبدو أن رحالتنا لم يكن دقيقا في ملاحظته لأنه لا بد لسفن المحيط من مراسي حديدية ، حيث إن المراسي الحجرية مهما كانت ثقيلة لا تقيد حركة المركب وسط الأمواج والتيارات البحرية ، أما المراسي الحديدية فترمي على الصخور أو الشعاب المرجانية ، فتشك بها مما يتعذر معه حركة المركب . ويبدو أن المراسي الحجرية كانت للأماكن القريبة من الساحل .

(٤) البلمي يعادل طول راحة الكف .

Jones. J. Winter. The Travels of Ludovico ...., p.152.

Jones. J. The Travels of Ludovico ...., p.152.

(٥)

Mookerji. R.K., Indian Shipping ...., p.45.

أما الدقل<sup>(١)</sup> ( الصاري ) فهو الذي يحمل الشراع . وغالبا ما كان يصنع من نخيل جوز الهند . وكانت السفن التي رآها ماركو بولو بصارية واحدة أو بصاري واحد على حد قوله .<sup>(٢)</sup> ولكننا نجد أحيانا عبارة الدقل الأكبر ، مما يدل ضمنا على وجود أكثر من صاري . كما تشير كتابات عن الصين في القرن الثالث الميلادي إلى سفن ذات أشعة أربعة وأخرى ذات سبعة .<sup>(٣)</sup> وأيضا تشير رحلات لودفيكو (Ludovico) إلى وجود أكثر من شراع على السفن الهندية .<sup>(٤)</sup> ولا بد من أن الصاري كان طويلا بالنسبة إلى طول السفينة ، ويبدو أنه كلما زاد حجم السفينة زاد ارتفاع الصاري وزاد عدد الصواري ، وهذا شيء طبيعي .

وعلى الرغم من أن المادة الخام التي تصنع منها السفن في المحيط الهندي واحدة في جميع السفن فضلا عن تشابه أسلوب بناء أو صناعة السفينة في جميع مناطق المحيط ، إلا أنه مع ذلك تعددت أنواع السفن ، وتتنوع أسماؤها ، حيث اتخذت أسماؤها من هيئاتها غالبا . فعلى سبيل المثال كان رأس بعض السفن على شكل طير من الطيور كالغراب ، أو على شكل السمك كالبطس<sup>(٥)</sup> وغير ذلك . والأغلب أن هذه التسمية لا تطلق على شكل السفينة ، وإنما على ما تزين به مقدمتها ، وإن كان لا يوجد دليل ثابت على سبب إطلاق تلك التسميات على السفن .

---

(١) الدقل : اسم لجذع النخلة . وهذا دليل على المادة الأصلية للصواري .

حوراني ، العرب والملاحة ، ص ٢٦٤ .

ويسمى الدقل في البحر الحبشي وبحر الصين باسم الدولي .

المسعودي ، مروج الذهب ، ج ١ ، ص ٧٤ .

(٢) ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٥٨ ، ص ٢٧٠ .

(٣) حوراني ، العرب والملاحة ، ص ٢٦٤ .

(٤) Jones. J.W. The Travels of Ludovico..., p.152.

(٥) عبدالفتاح عبادة ، سفن الأسطول الإسلامي وأنواعها ومعداتنا في الإسلام ، القاهرة ،

١٩١٣ ، ص ١٠ ، ص ٢٢ - ٣٣ .

وقد تركزت صناعة السفن في الهند وجزر المحيط الشرقية والصين ، لثراء تلك المناطق بالأخشاب النادرة والتمينة وتنوعها . أما منطقة بحر العرب فقد ندرت بها صناعة السفن لفقرها في الأخشاب . بل إن أهل الساحل العربي كانوا يقصدون جزائر المحيط الهندي ومعهم آلات التجارة فيقطعون النارجيل ويتركوه حتى يجف .<sup>(١)</sup> فإذا جف قطع ألواحاً . ويفتلون الخيوط من ليف النارجيل ليخيطوا بها السفينة . ويصنعون من النخيل أدقلاً . وينسجون الشراع من خوص النخيل ، فإذا فرغوا من صناعة السفينة شحنوها بالنارجيل وعادوا إلى بلادهم .<sup>(٢)</sup>

وقبل أن نأتي إلى أنواع السفن وأسمائها نذكر بعضاً من أهم ملامح السفن في ذلك العصر .

بلغت عابرات المحيط في العصور الوسطى حداً كبيراً من الضخامة بالنسبة لذلك العصر ، فكانت ألواح السفن يصل طولها إلى خمسين قدماً . على حين تراوحت سعة تلك السفن من عشرة آلاف بوشل<sup>(٣)</sup> إلى عشرات الآلاف . ويدل هذا على مدى ضخامة السفن .

ويحكى بازل عن صانع سفن شهير اسمه يانغ سو كان يبني سفناً ذات خمسة طوابق واسعة وعميقة ،<sup>(٤)</sup> مساحتها تصل إلى ستمائة قدم في الطول ، ومائة في

(١) يعني ترك الأشجار لتجف بعد قطعها أنهم يكتفون فترة طويلة لأنه من المعروف أن الشجر المقطوع يحتاج لفترة طويلة حتى يجف .

(٢) السيراقي ، سلسلة التواريخ ، ص ١٣٠ .

S. Maqbul Ahmed, Indo Arab Relations, (New Delhi 1975), p.85.

Hirth, Chau- Ju- Kua, p.34.

(٣) البوشل يساوي ٨ جالونات .

(٤) بلغت السفن حداً من الضخامة لدرجة أنها كانت تحمل فوقها بعض المراكب الصغيرة لتستعين بها على الإبحار في المياه الضحلة ، أو الذهاب إلى الموانئ التي لا تستطيع تلك السفن الضخمة الوصول إليها لرداءة مرسأها .

Jones. W.J.: The Travels of Ludovico .... p.135.

العرض ، وكان البحارة يصعدون إليها على سلام تبلغ عشرات الأقدام .<sup>(١)</sup>

ومن الاكتشافات التي تمت في منطقة زيتون وتدل على مدى النشاط الملاحي خلال القرون الوسطى . ( وهو الموقع الذي أطلق عليه ماركو بولو اسم سايتون ، الواقع بالقرب من الميناء الحالي المعروف باسم كوانزهو على الشاطئ الجنوبي لفوجيان ) . وهو اكتشاف يرجع إلى القرن الثالث عشر الميلادي . ويشتمل هذا الاكتشاف على سفينة ذات صفات مميزة أبعادها ٤٣ مترا طولا و ٨ عرضا ، ذات دفة محورية وثلاثة أعمدة للأشرعة يبلغ ارتفاع أعلاها ٢١ مترا ، وتبلغ حمولتها نحو مئتي طن ، مقسمة بحواجز إلى ١٣ غرفة للتخزين يفصل بينها ١٢ حاجزاً ، ووجدت فيها آثار لبضائع تثبت الامتداد الجغرافي الشاسع للعلاقات . وتتكون من الأخشاب الثمينة ، والبخور ، والفواكه ، وقواقع من البحر الجنوبي فضلا عن التوابل . وعليها أيضا أكثر من ٥٠٠ قطعة من النقود الصينية ترجع إلى حوالي ١٢٧٠هـ / ١٢٧١م . وتعد هذه السفينة من السفن متوسطة الحمولة ، ذلك لأن حمولة بعض السفن كانت تصل إلى ألفي طن .<sup>(٢)</sup> ويحدثنا الرحالة الأخ أودريك (Friar Odric) الذي قام برحلته في القرن الرابع عشر الميلادي عن أنه عبر المحيط الهندي في سفينة حملت سبعمائة مسافر .<sup>(٣)</sup>

ومما يدل على ضخامة سفن المحيط بالمقارنة بالسفن الأوروبية ما يروى عن احتجاز البرتغاليين لإحدى سفن الهند في البحر الأحمر ، كان طولها ١٥٣ قدما وعرضها ٤٢ قدما وارتفاعها ٣١ قدما ، وحمولتها ألف ومائتا طن ، وارتفاع قائم الشراع الرئيس ١٣٢ قدما . وكانت أقصى حمولة للسفن الإنجليزية في ذلك الوقت ١٠٣٠هـ / ١٦١١م ٣٥٠ طنا .<sup>(٤)</sup>

Davidson, B., Lost Cities, p.183. (١)

(٢) ميشيل مولات ، المسالك البحرية للاتصالات ، ص ٩ .

Jones. J.W., The Travels of Ludovico .... p.145. (٣)

Mookcrji. R.K, Indian Shipping .... p.145. (٤)

وحين يتعرض ماركو بولو للسفن الهندية ، يذكر أن السفن الكبيرة تحتاج إلى طاقم من الملاحين ما بين ١٥٠ و ٣٠٠ رجل حسب تفاوت حجم السفينة . وتحمل عددا من السلال أو زكائب الحصير المملوء بالفلفل يتراوح عددها ما بين خمسة آلاف وستة آلاف . وتصحب السفن الكبيرة سفيتان أو ثلاث من الباركات ، وهي سفن لها ثلاثة صوار وسعتها ألف سلة من الفلفل ، وملاحوها ما بين ٦٠ و ١٠٠ ملاح ، وكثيرا ما تستخدم هذه السفن الصغرى في سحب السفن الكبيرة شريطة أن تهب الرياح على جانب السفينة ، وليس من خلفها ، وذلك لأنه في هذه الحالة يمكن لقلوع السفينة الكبيرة أن تطفئ على قلوع السفينة الصغيرة فتكون النتيجة أن تصطدم بها .<sup>(١)</sup> كما كانت السفن تحمل معها أيضا عددا من الزوارق الصغيرة يصل إلى عشرة لكي تعمل المراسي إلى حيث تلقى ، ولصيد السمك . وهذه الزوارق تعلق على جوانب السفينة ، وكذلك تزود البوارك بتلك القوارب .<sup>(٢)</sup>

وقد بلغ بحارة المحيط الهندي حدا كبيرا من المهارة ، جعلتهم يستطيعون إصلاح السفينة إذا حدث بها عطل فكانت السفن تصطحب معها عددا من الغاطسين في حدود أربعة . فإذا زاد الماء بالسفينة نتيجة ثقب حدث بها ينزل هؤلاء إلى الماء ، بعد أن يدهنوا أجسامهم بزيت السيرج ، ويسدون أنوفهم بالشمع ، ويبحثون عن الثقب ومتى وجدوها سدوها بالشمع .<sup>(٣)</sup>

(١) اعتقد أن حالة السحب هذه كانت تتم عندما تدخل السفن الكبيرة المياه الضحلة ، أو في حالة دخولها الموانئ الصغيرة أو ذات العمق البسيط . ويؤيد كلامي هذا قول ابن بطوطة في جأوة : « ... وسافرنا في البحر فوصلنا بعد أربعة وثلاثين يوما إلى البحر الكاهل وهو الراكد ، ولا ريح فيه ولا موج ولا حركة مع اتساعه ، ولأجل عبور هذا البحر تتبع كل جنك من جنوك الصين ثلاثة مراكب تجدف فتجره ، ،

ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٤١٣ .

(٢) ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٢٧٠ .

(٣) درويش النخيلي ، السفن الإسلامية على حروف المعجم ، ( القاهرة ، ١٩٧٩ ) ، ص ٢٩ .

ويجدر بنا أن نذكر أننا حين نتكلم عن أنواع السفن فلن نستطيع التعرض لسفن كل منطقة بعينها على حدة ، بل نتعرض لسفن المحيط باعتبارها وحدة واحدة ، ذلك لأننا لن نستطيع أن نميز أو نفرق بين سفن كل منطقة ، رغم أن هناك كتابا ومؤرخين كتبوا عن سفن الهند مثلا وسفن الصين وسفن العرب ، ذلك لأن كل ما كان يطلق عليه سفن الصين أو الهند أو غيرها ، هي تلك السفن المبحرة إلى الصين أو الهند ، وربما أخذت أسماء الأماكن المتوجهة إليها أو الآتية منها . وهذا ما نلاحظه الآن في تسمية وسائل المواصلات بأسماء الجهات الذاهبة إليها بالإضافة إلى ما أشرنا إليه سابقا من ذهاب جماعات من العرب إلى جزر المحيط الهندي لصناعة السفن ، فضلا عن أن المحيط في تلك الفترة كان يكون وحدة ثقافية واحدة زالت بينها الحواجز وتقاربت فيها كل الاتفاقات .

ولهذا سنتناول أنواع السفن ليس حسب نوعها أو مكان صنعها أو حجمها ، وإنما سنتناولها بالترتيب الأبجدي .

**الأهورة :** نوع من السفن أخذها العرب عن الهند بعد الإسلام ،<sup>(١)</sup> وتشبه الطريدة .<sup>(٢)</sup> إلا أنها أوسع منها وأقصر ، وعلى نصفها معرّش من الخشب يصعد إليه على درج ، وعدد من يجدف بها حوالي أربعين رجلا<sup>(٣)</sup>

**بارجة :**<sup>(٤)</sup> وجمعها بوارج وهي من مراكب الهند عرّبا العرب عن لفظ

---

(١) النخيلي ، السفن الإسلامية ، ص ٧ .

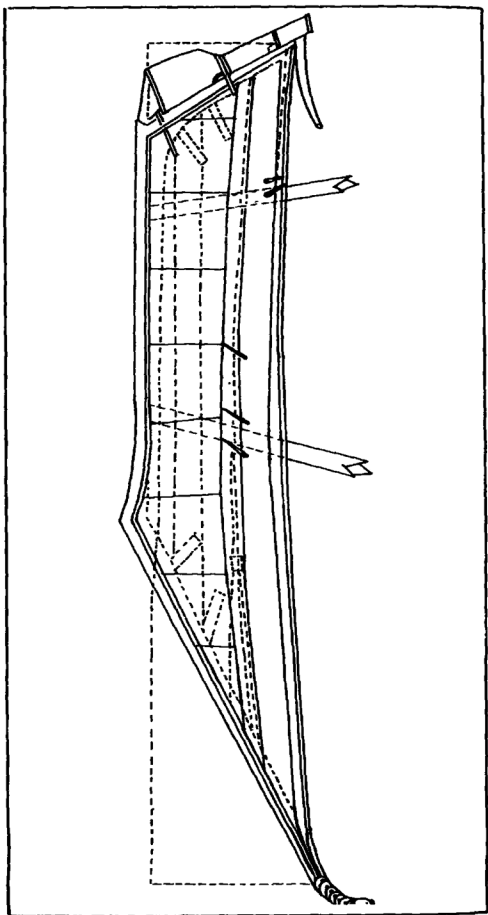
(٢) الطريدة نوع من سفن البحر المتوسط كانت تحمل بالخيول وراكبيها ، كما كانت تستعمل في الأسفار البحرية ، أي أنها استعملت كسفن حربية وكسفن تجارية .

النخيلي ، السفن الإسلامية ، ص ٩٠ - ٩١ .

(٣) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٢٦٦ .

(٤) كان اسم البارجة يرد مرادفا للقرصان . فالقراصنة خصوصا في سواحل الهند هم الذين كانوا يستعملون البوارج .

انظر بزرگ ، عجائب الهند ، ص ٨٥ ، ٨٦ ، ٩٧ ، ١١٤ .



E. John, On the Native Vessels, Plate X.

سفينة الباتمارس

بيرة<sup>(١)</sup> الهندية وهي سفن حربية كبيرة . ثم قال العرب سفينة بارجة ففتحوا بها السفن الكبيرة المكشوفة . وقد وردت البوارج في المصادر التاريخية المبكرة التي تعرضت لفتح المسلمين لبلاد الهند ، وكان أول معرفتهم بها عند التقائهم ببوارج لصوص البحر من القراصنة اليهود ، ثم استعملها العرب في مياه الهند .<sup>(٢)</sup>

الباتامارس **The Patamars** : نوع من أفضل سفن الهند لأنها تبحر على نحو جيد لاقت للنظر ، وتوسع لحمولة لا بأس بها . وهي ترجع في ملكيتها أساسا إلى تجار بومباي . فهي تقوم على أمر الملاحة التجارية بأسرها في ذلك الميناء . وهي على شكل الغراب ، ولها مقدمة مدببة ويبلغ طولها ستة وسبعين قدما ، وواحدا وعشرين قدما في العرض ، ويبلغ عمقها أحد عشر قدما وحولتها ما يقرب من مائتي طن . وتوجد سفينة أخرى من النوع نفسه أصغر ، حيث تبلغ حولتها حوالي ستين طنا . وللسفينة الصغرى صار واحد أما الكبرى فلها صاريان . والصاري الأمامي مائل نحو الأمام ويبلغ طاقم تلك السفينة من عشرة إلى اثني عشر رجلا .<sup>(٣)</sup>

الباركات **Barks** : نوع من السفن الهندية يصحب السفن الأكبر حجما ، ولها ثلاثة صوارٍ وسعتها ألف سلة من الفلفل ، وملاحوها من ستين إلى مائة . وكثيرا ما كانت الباركات تستخدم في سحب السفن الكبرى . وتزود الباركة بقوارب صغيرة تعلق على جوانب السفينة لاستخدامها إذا دعت الحاجة .<sup>(٤)</sup>

---

(١) بيرة وردت عند البيروني بهذا الاسم . وكانوا يطلقون كلمة بيرة على السفن عندما تسير متعاقبة متوالية .

البيروني ، تحقيق ما للهند من مقولة ، ص ١٤٨ ، الندوي ، أسطول كجرات ، ص ١٤ .  
(٢) النخيلي ، السفن الإسلامية ، ص ١٠ .

(٣) John Edye : "On the Native Vessels of India and Ceylon, In J.O.R.A.S. (٣) vol. 1, p.10.

(٤) ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٢٧٠ .



البدن ، العويسية : أكثر السفن العمانية شهرة ولا تزال تستعمل حتى الآن<sup>(١)</sup> وتستخدم لصيد السمك وللنقل الساحلي . وتصميمها منخفض مستقيم ذو صدر بارز ، أما المؤخرة فعالية تثبت عليها الدفة بالحبال . والبدن مركب قليل العمق إلا أنه أكثر عمقا عند الدفة عن القاعدة ، وذلك لحفظ توازن المركب عند السير وليس لهذا المركب سطح ، ولكنه يطن بحصير من سعف النخيل ، وهو مسطح الشكل ضعيف الوزن عند المؤخرة ، ويزود عادة بصاري عمودي . وهناك نوع آخر من البدن أكبر حجما يستخدم في التجارة عبر البحار ، له صاريان يسمى العويسية . وتراوح الحمولة في البدن والعويسية من عشرين إلى مائة طن . ويبلغ معدل طول البدن خمسة وأربعين قدما وعرضه حوالي عشرة أقدام .<sup>(٢)</sup>

البغلة : من أقدم أنواع السفن التي تجوب البحار الهندية ، ومن أقدم السفن التي يمكن للمرء أن يلقاها هناك ، وأقصى طول لها من المقدمة إلى أعلى المؤخرة يبلغ نحو أربعة وسبعين قدما ، أما العرض فهو خمسة وعشرون قدما ، أما العمق فيقدر بنحو أحد عشر قدما . وكانت حمولتها تتراوح ما بين مائة وخمسين طنا وأربعمائة طن . ويقال إن هذه السفن عريضة جدا بالقياس إلى طولها ، وذات أرضية مرتفعة ، وأما مؤخرتها فتميل جهة الأمام أكثر بعض الشيء من المقدمة . ولهذه السفن صار واحد وشراع مثلث الشكل . وللكبيرة منها ثلاثة صواري وأشرعة مثلثة كما أنها كانت تزخرف بحفريات ونقوش دقيقة .<sup>(٣)</sup>

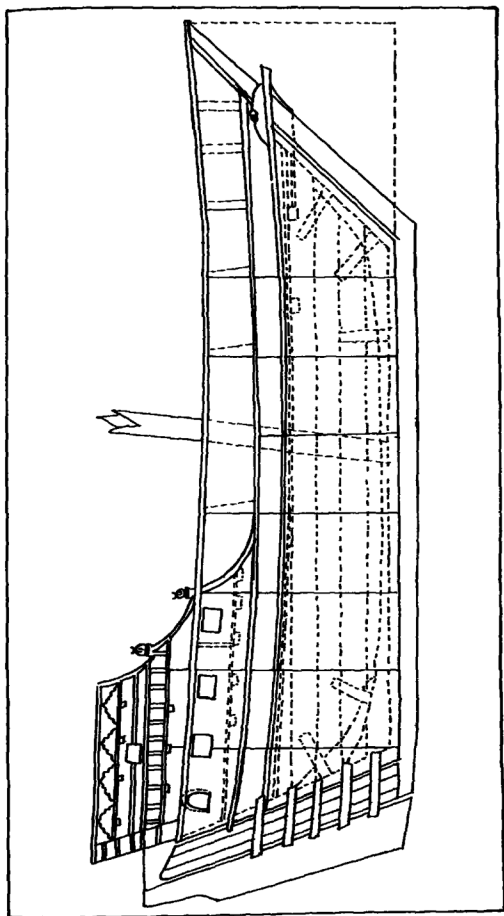
وتبنى هذه السفن بجذوع الأشجار والألواح الخشبية . أما جدار السفينة

---

(١) يقصد بالاستعمال حتى الآن نوع المركب فقط ، ولكن أسلوب صناعته يختلف عن الأسلوب القديم الذي هجر من زمن غير معروف بالضبط ، حيث استخدم السمار في صناعته .

(٢) عمان وتاريخها البحري ، ص ١٣٥ - ١٤٠ .

(٣) Edye. J.: On the Native Vessels .... pp. 12 - 13.



سفينة البغلة

E. John, On the Native Vessels, Plate XII.

الأعلى فيبطن بالحصير من فوق السطح الخارجي . وارتفاع هذا الجدار ثمانية أقدام من أرضية السفينة . وعندما لا تكون ثمة حولة على متن السفينة فإن بطانة الحصير<sup>(١)</sup> هذه ترفع .<sup>(٢)</sup>

البقارة والشاحوف : من سفن الساحل العماني ولا يختلف عن البيتل إلا أن مقدمته مستقيمة وتحلى بالنقوش ، أما المؤخرة فهي ليست بارزة وإن كانت عالية كمؤخرة البيتل . وهو بصفة عامة أصغر من البيتل . ويبلغ طول البقارة عادة من خمسة وعشرين قدما إلى خمسة وثلاثين قدما . وبه مجاديف يختلف عددها حسب طوله . وليس البقارة والشاحوف اسما لنوعين من المراكب ولكنه نوع واحد ، ولكن تختلف التسمية من منطقة لأخرى .<sup>(٣)</sup>

البيتل : ظل البيتل شائع الاستعمال على ساحل عمان حتى أوائل القرن العشرين ، وهو ذو غاطس صغير ، وذو مقدمة مدببة ومؤخرة عالية بارزة ، ويحرك بواسطة الحبال . وتبلغ حولة مركب البيتل ذي الحجم الكبير مائتي طن ، ويزيد طوله على خمسة وسبعين قدما ، وله صاريان وأحيانا ثلاثة صوار .<sup>(٤)</sup>

ويبدو أن مراكب البدن والبيتل والبقارة والشاحوف كان يطلق عليها اسم زاروق أو زاروق ، أي أنه كان اسما عاما على هذه المجموعة العمانية . ويؤيد هذا أن هذه المجموعة سميت كلها في وقت ما زاروق أو زاروق . أما الخصائص الأساسية التي تشترك فيها هذه المجموعة فهي خشبة المؤخرة العالية والدفة الموجهة بجهاز الحبال ، وشكل الجسم متشابه الطرفين .<sup>(٥)</sup>

---

(١) يبدو أن الحصير كان يستعمل لحماية البضائع من البلل .

Ibid, pp.12 - 13.

(٢)

(٣) عمان وتاريخها البحري ، ص ١٤٣ - ١٤٥ .

(٤) المصدر نفسه ، ص ١٤١ - ١٤٢ .

(٥) المصدر نفسه ، ص ١٤٧ - ١٤٨ .

الجاكر : وجاء ذكره عند ابن بطوطة فيقول : « وركبنا في مركب لإبراهيم هذا يسمى الجاكر ، وجعلنا فيه من خيل الهدية سبعين فرسا . وجعلنا باقيها مع خيل أصحابنا في مركب لأخي إبراهيم . وكان ركوبي أنا في الجاكر ، وكان فيه خمسون راميا وخمسون من المقاتلة الحيشان »<sup>(١)</sup> . ويبدو أن ابن بطوطة هو المصدر الوحيد لهذا النوع من المراكب حيث اعتمد عليه كل من صاحبي كتابي البحرية في مصر الإسلامية ، والسفن الإسلامية على حروف المعجم ، فضلا على عدم عثوري على هذا النوع فيما بين يدي من مصادر . ولست متأكدا ، إذا كان هذا نوعا من السفن أم أن السفينة أطلق عليها صاحبها هذا الاسم كما نشاهد اليوم من تسمية السفن بمسميات لا تدل على نوعها .

الجرم : زورق من زوارق اليمن وهو طويل جدا ومخصص لتفريغ شحنات السفن ، ولتخليصها إذا جنحت بعيدا عن الشطآن الرملية ، ويبحر بالخيال .<sup>(٢)</sup>

الجلبة : وهي من مراكب المحيط الهندي والبحر الأحمر . ويصفها ابن جبير وصفا دقيقا بقوله : « والجلاب والتي يصرفونها في هذا البحر الفرعوني ملفقة<sup>(٣)</sup> الإنشاء لا يستعمل فيها مسمار البتة إنما هي مخططة بأمراس من القتيار وهو قشر جوز النارجيل يدرسونه<sup>(٤)</sup> إلى أن يتخيط ، ويفتلون منه أمراسا يخيطنون بها المراكب ويخللون بها بدر<sup>(٥)</sup> من عيدان النخل . فإذا فرغوا من إنشاء الجلبة على هذه الصفة سقوها بالسمن ، أو بدهن الخروج أو بدهن القرش وهو أحسنها ، ومقصدهم في دهان الجلبة ليلين عودها ويرطب لكثرة الشعاب المعترضة في هذا البحر ، ولذلك لا يصرفون فيه المركب السماري . وعود هذه الجلاب مجلوب

---

(١) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٦٨ - ٣٦٩ .

(٢) ابن منكل ، الأحكام المملوكية ، ص ٢٥٤ .

(٣) ملفقة : ضمت قطعة منها إلى أخرى .

(٤) الدرر : الدوس .

(٥) الدرر : المفرد دسار شيء كالليف تشد به ألواح السفينة .

من الهند واليمن ، وكذلك القنبار المذكور . ومن أعجب أمر هذه الجلاب<sup>(١)</sup>  
أن أشرعتها منسوجة من خوص شجر المقل .<sup>(٢)</sup>

جفن : وجمعها أجفان وقد وردت عند ابن بطوطة مرتين : الأولى عند ذهابه  
إلى صين الصين . « وركبت في النهر في مركب يشبه أجفان بلادنا الغزوية إلا أن  
الجدافين يجدفون فيه قياما وجميعهم في وسط المركب والركاب في المقدم  
والمؤخر ، ويظللون على المركب ثيابا تصنع من نبات بلادهم يشبه الكتان وليس  
هو ، وهو أرق من القنب .<sup>(٣)</sup> وكان بالمرسى (مرسى سيلان) ثمانية مراكب  
للسلطان للسفر إلى اليمن ، فأمر السلطان بالاستعداد وحشد الناس لحماية  
أجفانه .<sup>(٤)</sup> ويبدو أن هذا الاسم أطلق على تلك السفن لشبهها لجفن  
العين .

(١) يرسم التوميري السكندري صورة طريقة تبين لنا العادات التي يأخذ بها نوابي هذا النوع من  
المراكب في المحيط الهندي والبحر الأحمر خلال سفرهم أو قترانهم من بر أو جبل فيقول : «ومن  
عادة الجلبة في سيرها ، إذا قربت من بر عنده جبل ، أن يقف بعض النواتية بقلعة ويسلم على  
الجبل ويقول : أيها الجبل هذا مركب الناهودا سافر من البلد الفلاني يريد البلد الفلاني خاطرك  
معك ، وربما طبخ شيئا من أرز ورمي به في البحر ويقول له : هذه ضياقتك أيها الجبل وهذا  
فعلهم في كل جبل يروونه ، وكذلك في بحر عيذاب يجمع من التجار ما يؤكل ويرمي في البحر  
برسم الهدية . ومن عادتهم إذا لم يكن عندهم ريح يذبحون دجاجة سوداء أو جديا أسود ،  
ويلطخ بدمه أصول الصواري ويبحر بالعود القماري . قال بعض التجار : رأيت نوتيا وقد  
أخذ السكين وهو يحارب في الهواء وحده فسأله عن ذلك . فقول لي إنه يقاتل الريح لتخلفه  
عنا . وقال أيضا أقمتنا جمعة وليس معنا ريح . والبحر كأنه جامد ونحن في اللجة ، فأنخذوا قلة  
مجموفة البطن وجعلوا فيها من جميع أنواع البضائع وصوروها على شكل المركبة بالصواري  
والقلوع وعملوا في الصواري شموعا ، ونزل النواتية في سنوك وأنخذوا القلة وطافوا بها في  
البحر سبع دورات حول المركب ثم تركوا القلة في الماء تعوم والشمع يذوبها وقالوا هذه هدية  
البحر ، فلم تزل القلة على وجه الماء حتى يأتي الهواء فيقوى عليها الموج فيأخذها ويمضي  
بها .  
النخيلي ، السفن الإسلامية ، ص ٢٨ - ٢٩ .

(٢) الكفل : شجر الدوم .

(٣) ابن جبير ، الرحلة ، ص ٤٦ - ٤٧ .

(٤) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٤١٨ .

(٥) المرجع السابق نفسه .

الجنك . . وهي أكبر سفن الصين بل المحيط . وتضم أكثر من مائة قمرة ، وتعمل بعشرة أشربة مع اعتدال الرياح .<sup>(١)</sup> ويذكر ابن بطوطة « أن بها اثني عشر قلعا في دونها إلى ثلاثة ، وقلعها من قضبان الخيزران منسوجة كالخصر لا تحط أبدا ،<sup>(٢)</sup> ويديرونها حسب دورات الريح . وإذا أرسوها تركوها واقفة في مهب الريح . ويخدم في المركب منها ألف رجل ؛ منهم البحرية ستمائة ، ومنهم أربعمائة من المقاتلة تتكون منهم الرماة وأصحاب الدرق ، والذين يرمون بالنفط . ويتبع كل مركب كبير منها ثلاثة : النصفى والثلاثي والربيعي .<sup>(٣)</sup> ولا تصنع هذه المراكب إلا بمدينة الزيتون من الصين أو بصين كلان ، وهي صين الصين . وعلى جوانب المركب تكون مجاديفهم ، وهي كبار كالصواري يجتمع على أحدها العشرة والخمسة عشر يجدفون وقوفا على أقدامهم » .<sup>(٤)</sup>

وفي موضع آخر من رحلته يذكر ابن بطوطة أنه « يكون في الجنك نحو عشرين مجدافا كبارا كالصواري يجتمع على المجداف منها ثلاثون رجلا<sup>(٥)</sup> أو

(١) W.U. Morelan: The Ships of the Arabian..., Part (1), p.68

(٢) لا تحط أبدا واعتقد أنه يقصد أنها لا تلف أو تطوي مثل الشراع .

(٣) أسماء لأنواع من المراكب تتبع الجنك ، ويبدو أنها مختلفة الأحجام وأكبرها النصفى فالثلاثي فالربيعي .

(٤) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٧٦ - ٣٧٧ .

(٥) يبدو أن اختلاف عدد الجدافين في الروايتين ، راجع إلى اختلاف الحجم رغم أن السفينتين من نوع الجنك . وطبيعي أن يكون هناك اختلاف في حجم النوع الواحد من السفن حسب صانعها ، وأماكن صنعها .

وعلى الرغم من أن ابن بطوطة لم يذكر حجم الجنك ، ولم يرد حجمه في مصادر أخرى فلا بد من قدر من الخيال لتصوّر حجمه . وذلك في ضوء المعلومات التي ساقها لنا رحالنا . وهذا التصوّر قابل للصدق كما أنه قابل للمناقشة ، على كل إنها محاولة .

فإذا كان على حد قول ابن بطوطة إن المجداف عليه من ١٥ إلى ٣٠ رجلا صفين فكل جداف يحتاج في وقفته ، إلى مسافة من أربعة إلى خمسة أقدام تقريبا لكي يجدف . إذا يتراوح طول المجداف داخل المركب ما بين ٢٨ و ٣٥ قدما في الحالة الأولى ، و ٦٠ إلى ٧٥ قدما في الحالة الثانية ، ويكون هذا هو عرض المركب بالتقريب .

نحوهم ، ويقومون قياما صفيين كل صف يقابل الآخر .<sup>(١)</sup>

ويستطرد ابن بطوطة في وصفه للجنك فيقول : « إنهم يجعلون للمركب أربعة ظهور ، ويكون فيه البيوت والمصاري والغرف للتجار ، والمصرية منها يكون فيها البيوت والسنداس<sup>(٢)</sup> وعليها المفتاح ، يسدها صاحبها ويحمل معه

== وإذا كانت السفينة بها عشرون مجدافا كالصواري ، أي عشرة على كل جانب . فما هو طول الجزء البارز خارج السفينة ؟ لم يذكر ابن بطوطة كم طول الصاري الذي يختلف من سفينة إلى أخرى . وكما مر بنا فإنه يبلغ أحيانا ستين قدما طولا وأحيانا يصل إلى مائة وثلاثين قدما . فإذا عرفنا أن الملاح في يومنا هذا يجدف بمفرده بمجداف يبلغ طوله حوالي عشرة أقدام ، ولكن ذلك في قارب صغير فمن الطبيعي أن سمك مجداف القارب يختلف عن سمكه في الجنك ، إذ يمكننا افتراض أن المجداف في الجنك ينحصر من ثلاثة إلى أربعة أقدام فيكون طول الجزء البارز من السفينة في الحالة الأولى من ٢٤ إلى ٣٢ قدما ، وفي الحالة الثانية من ٤٥ إلى ٦٠ قدما . وبإضافة طول المجداف داخل السفينة إلى طوله خارجها نجده يماثل الصاري طولا . وتقريبا يحتاج جزء المجداف البارز خارج السفينة إلى مسافة من ٨ إلى ١١ قدما أمامه ومثلها خلفه لحرية الحركة أثناء التجديف ، وحتى لا يصطدم بالمجداف المجاور له . ومن ١٥ إلى ٢٠ قدما في الحالة الثانية . إذاً يكون طول وسط السفينة الذي به المجاديف يبلغ من ١٢٨ إلى ١٧٦ قدما في الحالة الأولى ، وهذا نتيجة ضرب المسافة التي يتحرك فيها المجداف في عدد المجاديف ، ومن ٣٠٠ إلى ٤٠٠ قدم في الحالة الثانية . وبإضافة طول المقدمة والمؤخرة وتبلغ كلتاها طولا كما هو ملاحظ في أغلب السفن حوالي نصف طول وسط السفينة أو أكثر قليلا . فيكون طول الجنك في الحالة الأولى من ١٩٢ إلى ٢٦٤ قدما ، وفي الحالة الثانية من ٤٥٠ إلى ٦٠٠ قدم . وأرجح أن يكون حجم الجنك أقرب للحالة الثانية نظرا لضخامته .

(١) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٤١٣ .

(٢) يبدو أن البيوت نوع من الغرف ، أما المصاري فكما هو واضح فإنها تشبه الجناح بالفندق أو غرفة فخمة ، حيث إنه ملحق بها مرحاض خاص وهو السنداس ، أما الغرف فيبدو أنها للإقامة الجماعية . ولكن هذا مجرد رأي لأن ابن بطوطة في موضع آخر يقول : « إن تجار الصين قد اکتروا المصاري ذاهبين وراجعين . ولصهري مصرية اعطيكها لكنها لا سنداس منها . » فهناك مصاري لا يوجد بها السنداس . كما يقول أيضا : « فقلت له أريد مصرية لا يشاركني فيها أحد لأجل الجوارى » . فمعنى ذلك أيضا أن المصاري يمكن أن يكون فيها أكثر من واحد . ولهذا لا يمكننا وضع تحديد واضح لماهية الغرف والمصاري وإن كان واضحا أن المصاري أعلى درجة وأفخم من الغرف .

ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٧٧ .

الجواري والنساء ، وربما كان الرجل في مصريته فلا يعرف به غيره ممن يكون في المركب ، حتى يتلاقيا إذا وصلا إلى بعض البلاد . والبحرية ويسكنون فيها أولادهم ويزرعون <sup>(١)</sup> الخضر والبقول والزنجبيل في أحواض خشب . <sup>(٢)</sup> الخلية <sup>(٣)</sup> : نوع من السفن الكبيرة ولا بد لهذا النوع من السفن أن يتبعه زورق صغير يقال له الشبكة أو الركوة ، لذلك شبهت بالخلية من الأبل ، وهي التي ترأى على ولد واحد . <sup>(٤)</sup>

وقال الأصمعي : « الخلايا هي السفن العظام واحدها خلية ، ولا يقال سفينة خلية . وقال أبو عبيدة الخلية السفينة العظيمة معها قارب أي زورق صغير . <sup>(٥)</sup>

الداو Dhow : سفينة حمولتها نحو من مائة وخمسين طنا إلى مئتين من حيث الحجم ، وهي مبنية على شكل الغراب ، ولها من عشر إلى اثني عشرة كوة للتحميل . وطولها نحو خمسة وثمانين قدما ، وعرضها عشرون قدما وعمقها

(١) إن الزراعة على ظهر المركب تدل على ضخامة حجمه فضلا عن طول الرحلة التي يقطعها .

(٢) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٧٦ - ٣٧٧ .

(٣) يقول طرفة بن العبد في معلقته :

كان حدوج المالكية غدوة خلايا سفين بالنواصف من دد  
الحدوج مراكب النساء واحدها حدج - المالكية نسبة إلى مالك من بني ضبيعة - الخلايا السفن العظام - النواصف واحدها ناصفة وهي موضع متسع من الأودية . وقيل هي مجاري الماء إلى الأودية - ودد - اسم المكان .

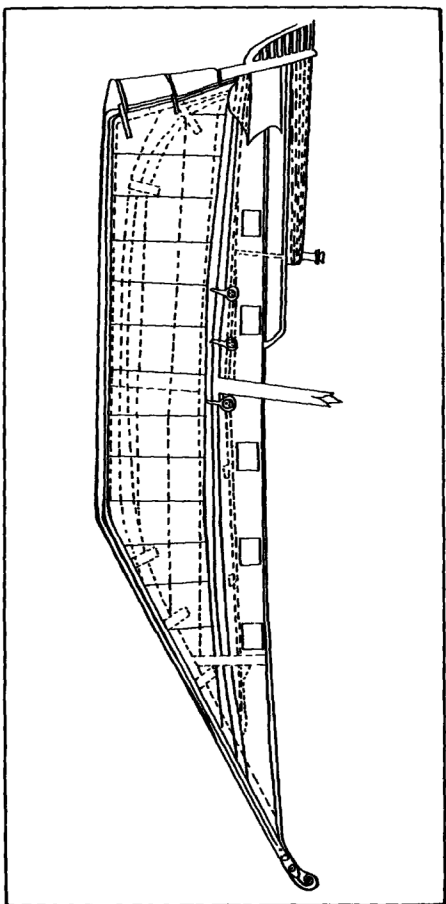
أي بكر محمد بن القاسم الأنباري . شرح القصائد السبع الطوال الجاهليات . تحقيق عبدالسلام هارون - القاهرة ١٩٨٠ ، ص ١٧٥ .

(٤) حبيب الزيات « معجم المراكب والسفن في الإسلام » ، مجلة المشرق ، السنة ٤٣ كانون ١٩٤٩ ، ص ٣٣٣ .

ياسين الحموي ، تاريخ الأسطول العربي ، دمشق ١٩٤٥ ، ص ٣٠ .

(٥) سعاد ماهر ، البحرية في مصر الإسلامية ، ص ٣٤١ .





E. John, On the Native Vessels, Plate XI.

سفينة الدار . لاحظ كرات التحميل

أحد عشر قدما . وهذا النوع من السفن كان يصنع في كوشين (Cochin) على ساحل الملبار إلى عهد قريب . وهي عادة ذات شراع واحد ، ويميل الصاري بانحدار جهة الأمام من أجل الحفاظ على السفينة في حالة الأمواج ، ويثبت حبل تثبيت زاوية الشراع إلى مؤخر السفينة . (١)

وقد عدل العرب العديد من هذه السفن حيث جعلوها بصارين ، كما قاموا بتسليحها للتفتيش عن سفن الأعداء في البحر الأحمر والخليج العربي ، كما استعملت كسفن قرصنة . وعادة ما تقوم تلك السفن برحلة بحرية واحدة في الموسم الواحد صوب الجنوب ، من الجزيرة العربية مستفيدة من الرياح الموسمية الشمالية الشرقية ، في طريق الوصول ، والرياح الجنوبية في طريق العودة . (٢)

الدوني Doni : من سفن ساحل كورماندل الساحل الشرقي للهند ، وتشبه في شكلها التابوت ، ويبلغ طولها سبعين قدما وعرضها عشرين قدما ذات قاع مسطح ، ويبلغ في أكثر مواضعه عرضا نحو سبعة أقدام . ويقل هذا المعدل في الأجزاء الأمامية والخلفية من السفينة ، وتشابه مقدمة السفينة ومؤخرتها ، أما دفتها فيبلغ طولها نحو أربعة أقدام ولها صارٍ واحد ، ويبلغ غاطسها نحو تسعة أقدام . ومرساتها تصنع من ربط ثلاثة من جذوع الشجر المقوسة معا ، ثم يربط معها أحجار ثقيلة . وتقوم هذه السفينة على حركة التجارة بين ساحل الهند الشرقي وجاوة وسيلان ، وإبحارها عادة ما يكون بحذاء الساحل وفي المواسم المعتدلة فقط . (٣)

---

John. E, On the Native Vassels..., pp. 11 -12. (١)

Toussaint, A History of the Indian Ocean, p.56.

John. E., On the Native Vassels..., pp. 11-12. (٢)

Toussaint. A History of the Indian Ocean, p.56.

Ibid, p. 13. (٣)

وقد درج ملاحو هذه السفينة عندما يكونون في ظل تيار هادىء على إلقاء ملء قبضة من الرمال ، أو القواقع وريش الطيور على صفحة المياه . وهكذا يستطيعون حساب معدل سرعة التيار ويحددون اتجاههم ، وذلك عن طريق انحراف الريش فوق صفحة المياه ، أو عن كيفية ترسيب الرمل أو القواقع .<sup>(١)</sup>

**الدوانيج :** وهي سفينة خاصة بالساحل الشرقي لأفريقيا ، وهي إما سفينة صغيرة أو قارب كما يبدو من وصف بزرك « وطرحت في المركب إلى سفالة الزنج . . . وأحاطت بنا الدوانيج فأدخلوا بنا المرساة فدخلنا وطرحنا الأناجر ونزلنا مع القوم إلى الأرض . . . فقام ومشى معنا إلى الساحل مع جماعة من أصحابه وغلماؤه ونزل في الدوانيج وسار معنا إلى المراكب فصعد إليها . . . فقال : أتم تسيرون استودعكم الله وقام لينزل إلى دوانيجه فقطعنا حبال الدوانيج » .<sup>(٢)</sup> يتضح من هذا أن الدوانيج هذه قوارب صغيرة تصل ما بين الساحل والمراكب الكبيرة الواقفة في عرض البحر ، كما أنها لا تملك القدرة على الإبحار في عرض البحر .

**الرمث :** من مراكب الساحل العماني ويشبه الصندل . وكان صائدو الأسماك يستخدمونه ، كما كان أهل سقطرى يستخدمونه في رحلاتهم إلى مسقط والباطنة . ويصنع الرمث من ثلاثة من جذوع الأشجار تتراوح أطوالها ما بين ستة وتسعة أقدام ، وتربط إلى بعضها بالحبال . والجذع الأوسط أطولها . ويتحرك الرمث بمجداف مزدوج ويعتبر من طراز المراكب التي تبني في الملبار وسيلان .<sup>(٣)</sup>

**الزوء<sup>(٤)</sup> :** سفينة صينية وردت عند ابن بطوطة عند كلامه عن مراكب الصين . « ومراكب الصين ثلاثة أصناف : الكبار منها تسمى الجنوك واحدها

Ibid, p. 13.

(١)

(٢) بزرك ، عجائب الهند ، ص ٣٩ - ٤٠ .

(٣) عمان وتاريخها البحري ، ص ١٥٣ .

(٤) الزور بمعنى القارب . والعرب تقول لكل مفرد تو ولكل زوج زو . والزو القرينان من السفن وغيرها . وجاء زوا إذا جاء هو وصاحبه .

النخيلي ، السفن الإسلامية ، ص ٥٨ .

جحك ، والمتوسطة تسمى الزو ، والصغار يسمى إحداها الككم .<sup>(١)</sup>  
الذهبية : سفينة كان يستعملها العرب ، وحولتها تتراوح ما بين مائة وأربعمائة طن . وهي ذات صارين وأشرعة على شكل شبه منحرف ، ومن خصائصها أن مؤخرتها أعرض وأعلى من مقدمتها وتزخرف جوانبها بالرسوم والنقوش ، وكانت تسير بين القلزم ( السويس ) وساحل أفريقيا الشرقي والهند . أما الآن فالذهبية عبارة عن منازل نيلية تجرها سفينة أخرى إذا أرادت الانتقال من مكان لآخر .<sup>(٢)</sup>

السفيات : وردت في خريدة العجائب حين يتكلم ابن الوردي عن جزيرة قيس فيقول : إن « صاحب هذه الجزيرة تصل مراكبه إلى بلاد الهند ويغزوهم . . . ويحكي أن عنده مائتي مركب من عجائب الدنيا وليس على وجه الأرض وفي البحور مثله أبدا ، إذ إن المركب الواحد منها منحوت من خشبة واحدة قطعة واحدة . والمركب الواحد منها يسع ١٥٠ رجلا .<sup>(٣)\*</sup>

(١) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٧٦ - ٣٧٧ .

(٢) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٧٦ - ٣٧٧ .

\* واضح أن سعة هذا النوع من السفن مبالغ فيها . فإذا كانت السفينة منحوتة من خشبة واحدة ، فهذا أمر قابل للنقاش . إن ارتفاع الشجر العالي يبلغ حوالي مائة وثلاثين قدما . ومن المعروف أن ساق الأشجار يختلف في سمكه عند الجذع حيث يكون أسمك منه عند القمة . فإذا أخذنا أطول جزء يكون متجانسا في السمك والاستقامة إلى حد ما فرميا وصل الطول إلى مائة قدم . وإذا افترضنا أن محيط الشجرة يبلغ اثني عشر قدما أو أزيد قليلا ، لأنه من المعروف أن الأشجار مستقيمة الجذع والساق العمودية المستقيمة يكون جذعها أقل سمكا من الأشجار كثيرة الأفرع . ولنفترض جدلا أن محيط الشجرة يصل إلى ثلاثين قدما فإن البعد بين جانبي السفينة بعد تجويفها سيكون حوالي سبعة أقدام ، أي أن مسطح السفينة من أعلى يبلغ حوالي ٧٠٠ قدم ، لأن قاع السفينة سيكون أقل طبعاً . وهذا المسطح لا يسع مائة وخمسين رجلا . لأن الرجل يحتاج على الأقل لحوالي اثني عشر قدما لكي يقف أو يجلس دون حركة . وأرى أن العدد ربما كان خمسة عشر رجلا . والخطأ إما مطبعي وإما من ابن الوردي أو ممن نقل عنه الحكاية . وقد كان ابن الوردي صادقا حين سرد هذا الخبر مسبوقا بقوله ( يحكى ) ، أي أنه لم يشاهد .

(٣) ابن الوردي (سراج الدين ابن حفص) ، خريدة العجائب وفريدة الغرائب ، مصر ، ١٢٨٠هـ ، ص ٨٠ .

السنبوق :<sup>(١)</sup> ويطلق عليه أحيانا كما في قاليقوط السنبوق . ويبدو أن هذا النوع من السفن كان أكثر انتشارا على سواحل المحيط الهندي ، حيث وجد على سواحل قاليقوط ، وهي ذات قيعان مستوية ، كما وجدت على الساحل العربي .<sup>(٢)</sup> وما يدل على سعة انتشاره رؤية ابن بطوطة له ويسميه السنبوق في أكثر من مكان . فقد رآه في مقدشو وفي ظفار وفي البصرة .<sup>(٣)</sup> وقد ظهر خلاف حول حجم السنبوق . فدوزي يذكر أنه سفينة كبيرة تتراوح حولتها ما بين ثمانين ومائة وثمانية أطنان ، وهي مكشوفة ليس لها ظهر ، مدببة المقدم عريضة المؤخر ولها شراع مربع .<sup>(٤)</sup>

أما ابن بطوطة فيذكر أنه ركب من ساحل البصرة في صنبوق ، وهو القارب الصغير إلى الأبله على حد قوله وبينها وبين البصرة عشرة أميال . وفي موضع آخر عند كلامه عن سلطان مقدشو يذكر أنه متى وصل مركب إلى مقدشو يذهب إليه صنبوق السلطان . وعندما يأتي إلى ظفار يذكر أنه متى وصل مركب من الهند أو غيرها خرج عبيد السلطان إلى الساحل ، وصعدوا في صنبوق إلى المركب .<sup>(٥)</sup>

أما كتاب عمان وتاريخها البحري فيتكلم عن نوعين من السنبوق : أولهما وهو السنبوق فقط ، وهو من أشهر المراكب العربية في الخليج وعمان وجنوب الجزيرة العربية والبحر الأحمر . ويتميز بمقدمته المنخفضة المحفورة ذات الشكل المحني ومؤخرته العالية مما يضيفي على السنبوق شكلا جميلا . وكان السنبوق

---

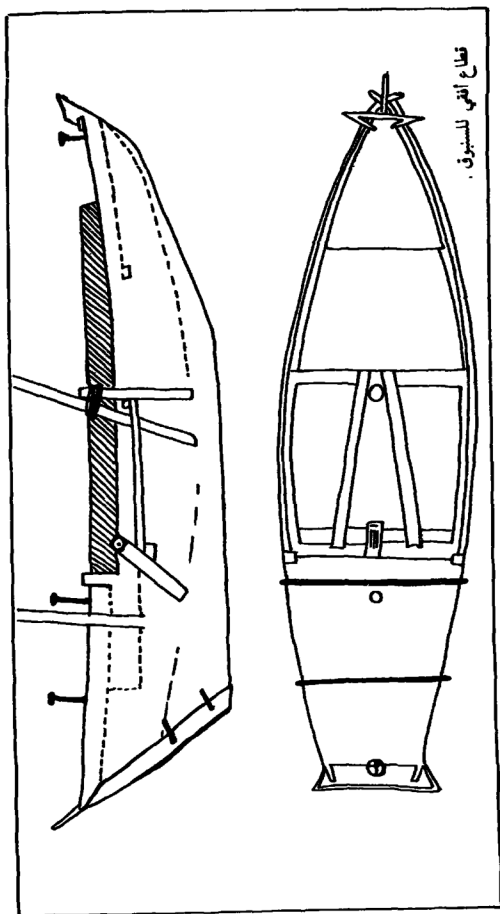
(١) يبدو أن السنبوق لأنه كان أكثر انتشارا فقد كان أكثر شهرة . فقد لاحظت أنه إلى الآن مازالت تردد أغنية شعبية على سواحل البحر الأحمر التيمة الرئيسة فيها أو المذهب تحدثت عن السنبوق .

Witer J: The Travels of Ludovico ...., p.154, Kunud R.: Indian Shipping ...., p.145. (٢)

(٣) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ١٢٦ ، ١٦٩ ، ١٧٢ .

(٤) سعاد ماهر ، البحرية في مصر الإسلامية ، ص ٣٤٨ - ٣٤٩ .

(٥) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ١٢٦ ، ١٦٩ ، ١٧٢ .



سنبوق : يختلف طول السنبوك حسب الاستعمال وهو ذو مقدمة مدببة ومؤخرة عريضة .

James Hornell, Water Transport, P. 237.

من المراكب المشهورة في صور ، واستخدم في الرحلات البعيدة ، وحمولته تتراوح ما بين عشرين طنا ومائة وخمسين طنا ، كما يبلغ طوله ثمانين قدما . وكان من الشائع استعمال السنبوق في الخليج لصيد اللؤلؤ .

أما الآخر فيطلق عليه السنبوق المحيط وهو من أهم المراكب العمانية لعراقته في القدم ، ويوجد في ظفار . وهو مركب متشابه الطرفين ، ولا يستخدم فيه الشراع المثلث ، بل يستخدم الشراع المربع ، ويتم تثبيت أجزائه بربطها إلى بعضها بعض بألياف النارجيل . ومعدل طول السنبوق من خمس وعشرين إلى أربعين قدما ، وله دفة صغيرة ومجاديف وصارٍ واحد ، ويعمل عليه طاقم من أربعة إلى ثمانية رجال .<sup>(١)</sup>

يتبين لنا مما سبق تباين الأقوال حول حجم السنبوق ، وإن كان أقصى حمولة عند بعضهم حوالي مائة وثمانين طنا ، فذلك يعني أنه مع اختلاف الأقوال إلا أنه كان يميل إلى صغر الحجم ، وخصوصا إذا كانت السفن الكثيرة تصل حمولتها إلى ألفي طن كالجنك ، وأن أنواعا منه استخدمت كقوارب كبيرة نسييا .

الشاتوري (Chaturi) : تسير بشوارع ومجاديف وتصنع كلها من قطعة واحدة . وطولها حوالي ثلاث عشرة خطوة ، وفتحها ضيقة جدا لا تتسع لرجلين ، يجلسان متجاورين . فإذا جلس رجلان فيكون أحدهما خلف الآخر ، ونهايتها حادة . وهذه السفن سريعة أسرع من أي سفن أخرى .<sup>(٢)</sup> ويبدو أنها كانت تستخدم لتصل ما بين السفن الكبيرة التي يتعذر دخولها الميناء ، أو للملاقة تلك السفن وإرشادها إلى مسالك الميناء حيث يكون مجرى الميناء محفوقا بالصخور أحيانا .

---

(١) عمان وتاريخها البحري ، ص ١٣١ ، ١٤٦ .

Kunud.R. Indian Shipping ...., p. 145.

(٢)

الشاشة : مركب صيد صغير يصنع من سعف النخيل تربط أجزاؤه بالحبال ، ثم يملأ الهيكل بلحاء شجر النخيل وألياف جوز الهند وأغصان النخيل التي تساعد على الطفو ، ثم يمد عليها ما يشبه الغطاء . ويبلغ طول الشاشة عادة نحو عشرة أقدام ، وهي تتسع لشخص واحد أو شخصين على الأكثر ، وتتيح له خفته الصمود للأمواج . كما يصلح للاتصالات مع المراكب الراسية خارج الميناء . وعمر هذا النوع لا يزيد على ثلاث سنوات .<sup>(١)</sup>

الشافاراس (Shaffaras) : من سفن الهند الصغيرة ، وكانت لا تعمل بمفردها بل ترافق السفن الكبيرة . وكانت تلك هي القاعدة المتبعة حيث يرسل صاحب السفينة الكبيرة سفينة صغيرة مرافقة لها . وذلك لحمل حمولة أكبر ، وهناك تفسير آخر ألا وهو استخدامها كقوارب نجاة في حالة غرق السفن الكبيرة .<sup>(٢)</sup>

الشوعي : لا يختلف عن السنبوق الخليجي الصغير إلا في حجمه ، فهو قلما يتجاوز خمسة عشر طنا ، وكذلك فإن مقدمته مستقيمة بصفة عامة على خلاف خشبة المقدمة المحنية . وقد ينتهي رأسها أحيانا بانحناء مزدوجة محدبة . وهو مركب ساحلي .<sup>(٣)</sup>

العدولية : نوع من السفن ينسب إلى جزيرة من جزائر البحر يقال لها عدولي تقع أسفل أوال ، وأوال أسفل من عمان . وقيل إنها منسوبة إلى قوم كانوا ينزلون بهجر ليسوا من ربيعه ولا من مضر ولا من اليمن .

وجاء ذكرها في معلقة طرفة بن العبد :

عدولية أو من سفين ابن يامن يحجور بها الملاح طورا ويهتدى

---

(١) عمان وتاريخها البحري ، ص ١٤٧ - ١٤٨ .

(٢) S.D. Goitein: The Eyewitness Reports ...., p.253.

(٣) عمان وتاريخها البحري ، ص ١٣٢ .



يشق حجاب الماء حيزومها كما قسم التراب المفايل باليد<sup>(١)</sup>

العشاري : ويبدو من حكاية ابن بطوطة عن وصوله إلى مدينة فوقه ، وهي تابعة للهند ، أنها كانت قوارب للإنقاذ . « أرسينا على بعد أربعة أميال منها (قوة) بسبب الجزر . ونزلت في عشاري مع بعض أصحابي حين الجزر لأدخلها ، فوصل العشاري في الطين وبقي بيننا وبين البلد نحو ميل » .<sup>(٢)</sup>

العكبري : من مراكب الهند ويبدو أنه كان يستعمل أساسا في الحرب . وجاء ذكره عند ابن بطوطة عند مغادرته لقنندهار بالهند فيقول : « وأعطانا جالسي مركبا جعلنا فيه خيل ظهير الدين . . وجهزه لنا بالماء والعلف وبعث معنا ولده في مركب يسمى العكبري وهو شبه الغراب<sup>(٣)</sup> إلا أنه أوسع منه ، وفيه ستون مجدافا ويسقف حين القتال حتى لا ينال الجدافين شيء من السهام » .<sup>(٤)</sup>

---

(١) ابن يامن ملاح مشهور من أهل هجر ورد اسمه أكثر من مرة في الشعر فذكره الأعشى أيضا .

فلما استقلت قلت نخل ابن يامن أهن أم اللاتي تربت يترب وهو يقصد بنخل ابن يامن ، سفين ابن يامن ، وشبه سفنه بالنخل في علوها وتربت (ترب) يترب ، يغتنى ويفقر وهو من الأضداد . ديوان الأعشى ، بيروت ، ١٩٧٤ ، ص ٢٥١ . حجاب الماء : الموج ، الحيزوم : الصدر يقال له حيزوم وحزيم ، والشطرة الأخيرة من البيت الثاني يشبهها بلعبة يلعبها الأطفال بأن يجثوا شيئا في التراب ثم يقسموه باليد .

ابن الأنباري ، شرح القصائد الطوال ، ص ١٣٥ .

(٢) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٦٩ .

(٣) الغراب : نوع من المراكب أخذه العرب عن القرطاجنيين والرومان وغيرهم من أمم البحر المتوسط . وقد سمي بذلك لأن مقدمه يشبه رأس الغراب أو الطائر ويسير بالشرع أو المجاديف التي يبلغ عددها مائة وأربعين إلى مائة وثمانين مجدافا .

ابن منكل ، الأحكام المملوكية ، ص ٢٦٣ ، سعاد ماهر ، البحرية في مصر الإسلامية ، ص ٣٥٩ .

(٤) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٦٨ - ٣٦٩ .

الفجيني (Vegini) : من أكبر سفن الهند ويبلغ طولها مائة وستة وسبعين ذراعاً ،<sup>(١)</sup> وعرضها حوالي عشرين ذراعاً ، وارتفاعها حوالي سبعة عشر ذراعاً .<sup>(٢)</sup> ويلاحظ على تلك السفن أنها ليست بعريضة بالقياس إلى طولها ، فعرضها ثمن طولها وهذا خلاف الشائع حيث يبلغ عرض السفينة في أغلب الأحيان حوالي ثلث أو ربع الطول .

القنجة : وتشبه إلى حد كبير مركب البغلة ، حيث كان لها مؤخرة مربعة فيها فتحات خلفية وعمرات ، وعرضها أقل بالقياس إلى طولها . كذلك فإنها تزود بثلاث صوار ويوجد في مقدمتها زخرفة عبارة عن نتوء صغير مستدير ، حفرت به دوائر متحدة المركز يعلوها عرف ثلاثي الأوراق . وبهذا التواء حلقة من الحديد . ويعتبر العرف الثلاثي العلامة المميزة للقنجة .<sup>(٣)</sup>

الككم : من سفن الصين جاء ذكره عند ابن بطوطة عندما صنف مراكب الصين إلى ثلاثة أصناف : أحدها الككم هذا وهو أصغر من الجنك أكبر السفن الصينية . ولم يتناول ابن بطوطة بالوصف ، ولكن يمكننا تخيل هيئة الككم من روايته ، إذ يبدو أنها لا تختلف في الحجم عن المراكب الكبيرة ، حيث إنه يوجد بها أيضاً المصاري . ولكن يبدو أن المسافرين والتجار يفضلون الجنك كما يتضح من قوله : إنه لم يحصل على مصرية مناسبة بالجنك ، لأنه امتلأ بالمسافرين ، وطلب من الناخذاء أن يبحث له عن مصرية واسعة فأخبره أنه لا يوجد إلا بالككم مصار خالية .<sup>(٤)</sup>

(١) الزراع البلدي يعادل ٥٨ ، ٠ من المتر ، والمعماري يعادل تقريباً ٧٥ ، ٠ من المتر .  
أبي دلف الرسالة الثانية ، تحقيق بطرس بولغاكوف ، ترجمة محمد منير موسى ، القاهرة ، ص ٤٠ .

(٢) K.M. Panikkar, India and the Indian Ocean.

(٣) سعاد ماهر ، البحرية في مصر الإسلامية ، ص ٣٦٤ ، عمان وتاريخها البحري ، ص ١٢٣ .

(٤) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٧٧ - ٣٧٨ .

الكندرة : لم نجد لها وصفا في المصادر والمراجع التي بين أيدينا ، وإن كان يبدو من رحلة ابن بطوطة أنها سفينة متوسطة الحجم أو أقل . « ولما وصلنا كنلوس ( بجزائر ذبية المهل - المالديف الآن ) أقام بها عشرا ثم اكثري كندرة يسافر فيها إلى المهل بهدية للسلطانة وزوجها فأردت السفر فقال : لا تسعك الكندرة أنت وأصحابك ، فإن شئت السفر منفردا عنهم فدونك » . ويأتي ذكرها في موضع آخر : « ونزلت منها بكنلوس فأكرمني وإليها عبدالعزيز المقدشاوي فأضافني وجهاز لي كندرة » .<sup>(١)</sup>

الماشورة : من قوارب الخليج وهو قارب مستطيل يبلغ طوله خمسة وعشرين قدما . ومؤخرته عريضة ومقدمته مستقيمة أو منحنية أو عمودية ، وليس له سطح . ويتحرك عادة بالمجاديف ، وأحيانا يزود بشراع وصار ، وكان عادة ما يقوم نجاري المركب باستغلال أوقات فراغهم أثناء رحلاتهم الطويلة لصنع هذا النوع من المراكب ، ليبعه في المواني التي يرسو فيها المركب .<sup>(٢)</sup>

وقد يستعمل لفظ الماشورة استعمالا عاما للدلالة على كافة القوارب الصغيرة عريضة المؤخرة والتي ليست لها أسطح .<sup>(٣)</sup>

الهوري :<sup>(٤)</sup> قارب صغير منحوت من جذوع الأشجار يتراوح طوله عادة ما بين ١٠ و ٢٠ قدما ، ويصنع من خشب العنية المستورد من ساحل الملبار ولفظة هوري في الأصل لفظة هندية . ويستخدم في صيد الأسماك ونقل السلع إلى مسافات قصيرة ، ولهذا ظل يستخدم على أوسع نطاق . وكان إذا أريد تخصيص الهوري لصيد الأسماك فإنه يضاف إليه حاجز خلفي وأضلاع يتراوح

(١) المصدر نفسه ، ص ٣٨٧ ، ٤٠٤ .

(٢) عمان وتاريخها البحري ، ص ١٥٣ .

(٣) المصدر نفسه ، ص ١٥٣ .

(٤) لاحظت أن هذه التسمية ما زالت تطلق إلى الآن على القوارب الصغيرة في منطقة البحر الأحمر ، أو القوارب المعلقة على جوانب سفن الصيد الكبيرة .

عدها ما بين ثلاثة وثمانية وخشبة أو خشبتين تحت القاعدة ، وأخرى في المؤخرة . والأساس في حركةهوري المجداف إلا أنه كان يستعان بالشراع أحيانا (١) .

مما سبق نجد أن السفن تعددت أنواعها واختلفت المهمات التي تقوم بها ، وأن الشيء الوحيد المشترك بينها غالبا هو المواد التي تصنع منها وهي خشب الساج والليف أساسا .

وكان لكل سفينة وظيفة خاصة بها : فالسفن الكبيرة كالجنك والفجيني والبدن وغيرها تخصصت في السفر عبر المحيط حاملة السلع التجارية ليس هذا فقط ، بل كان بها غرف مستقلة ومشتركة لمبيت التجار والمسافرين . بل إن سفينة كالجنك بلغ من ضخامتها أن بحارتها كانوا يقومون بزراعة بعض الخضر في أحواض خشبية على سطحها .

وبالإضافة إلى هذه السفن العملاقة كانت هناك السفن متوسطة الحجم ، وكانت تعمل أيضا في نقل المتاجر بين موانئ المحيط المختلفة ، وإن تميزت بصغر حمولتها التي لم تكن تتجاوز مائتي طن كالسنبوق والدوني وغيرها .

كذلك كانت هناك القوارب الصغيرة التي يبلغ طولها من عشرة أقدام إلى ٣٥ قدما ، وكانت مهمتها الأساسية سحب السفن الكبيرة أو إرشادها إلى مسالك الميناء ، أو تفريغ البضاعة إذا رست بعيدا عن الميناء ، أو تحميلها بالبضائع أيضا وهي خارج الميناء . كما كانت تستعمل كقوارب إنقاذ تعلق على جانبي السفن ، فضلا عن استخدامها في صيد الأسماك مثل :هوري والشاشة والرمت وغيرها . وأيضا من مهماتها المهمة أنه عند اقتراب السفينة من أي جزيرة بالمحيط ليس لها مرسى ، فكانت السفينة تتصل بهذا المرسى بواسطة تلك القوارب التي يمكنها الوصول إلى تلك الجزر .

---

(١) عمان وتاريخها البحري ، ص ١٠٥ .

وقد تفاوت عدد الأشرعة على السفن باختلافها . فكان هناك تناسب طردي بين حجم السفينة وعدد الأشرعة . وكانت الجنك تعتبر أكبر السفن في عدد أشرعتها ، حيث وصل عددها في بعضها إلى اثني عشر شراعا .

كما وجدت المجاديف بجميع السفن سواء الكبيرة أو الصغيرة ، مع اختلاف عددها أيضا تبعا لحجم السفينة وحجم المجداف نفسه . فلم يكن الشراع هو القوة المحركة الوحيدة للسفينة ، بل كان المجداف بجانبه أيضا . وأعتقد أن استخدامه كان ضروريا عند الخروج أو الدخول إلى الميناء ، وفي حالة سكون الريح .

وإذا أمسكنا بورقة وقلم وحاولنا حساب أمر يبدو أنه لم يتطرق إليه أحد بالاستعانة ببعض السفن التي ذكرت أبعادها كالبعلة ، وأبعادها ٧٤ قدما طولا ، وعشرون قدما عرضا فتكون مساحة مسطحها من أعلى ١٤٨٠ قدما مربعا والعمق أحد عشر قدما ، وسنفترض أن العمق سبعة أقدام لأن السفينة عند القاع تكون أقل في الاتساع منها عند السطح يكون مكعبها ١٠٣٦٠ قدما مكعبا . فإذا كانت حمولتها تتراوح ما بين مائة وخمسين طنا وأربعمائة طن ، فيمكننا افتراض متوسط الحمولة ٣٠٠ طن . إذ يحتاج الطن إلى مساحة واحد وأربعين قدما مكعبا من حجم السفينة ، ويدخل ضمنه طبعاً بعض من الفراغ الذي يشغله الملاحون والركاب ، بالإضافة إلى أننا تركنا أربعة أقدام من عمق السفينة لم نحسبها من ضمن حجمها . وإذا تتبعنا السفن الأخرى معلومة الأبعاد نجد أن هذا المتوسط صحيح تقريبا .

ويبقى أمر مهم هو أن جميع المصادر التي تناولت سفن المحيط الهندي عرضت لسفن تجارية بصفة أساسية ، ولم تتطرق إلى سفن حربية إلا لماما . ولم تكن تلك مجهزة أساسا للحرب ، مما يدل على هدوء صفحة المحيط وأن السلام عم ربه ، ولم يكن لأهليه هم سوى الاشتغال بالتجارة . فكانت موانيه مفتوحة أمام الجميع ، وذلك قبل أن تصل إليه شرور المستعمر الأوروبي .

وبعد هذا العرض لأسلوب صناعة السفن وأجزائها وأنواعها نجد أن المصادر والرحالة والمحدثين قد غفلوا عن أمر مهم وربما لم يطروا على أذهانهم ألا وهو كيفية إنزال السفن إلى البحر خصوصا الضخمة منها . إذ كانت صناعة السفن بطبيعة الحال تتم على البر ، وليس معنى أن يغفل الرحالة وتسكت المصادر عن ذكر هذا أن نصمت نحن أيضا . وليس أمامنا إلا إطلاق الخيال ، والاستعانة بالتراث التاريخي دون أن نجزم بصحة هذا الرأي .

ويبدو أن صناع السفن كانوا يلجأون لإنزال السفن إلى المياه بالطريقة نفسها التي لجأ إليها فراعنة مصر في نقل الأحجار والتماثيل الضخمة . فكانوا يضعون السفن فوق زحافات أو زلاقات من الخشب المستدير ، ويتراوح عددها حسب طول السفينة . ويبدأ في درجة تلك الأخشاب . وعند القيام بهذه العملية وبعد مسافة صغيرة نجد أن الزلاقات ترحل من مقدمة السفينة إلى مؤخرتها فإلى ما وراء المؤخرة في الخلاء ، فتسحب تلك التي في الخلاء وتوضع تحت المقدمة مرة أخرى ، وهكذا حتى تصل السفينة إلى المياه .

وتذكر المراجع التاريخية أنه كان يصب أمام تلك الزلاقات المياه أو اللبن ، ليمنعوا الزلاقات من الاشتعال نتيجة الاحتكاك بالأرض . واللبن أكثر فائدة من المياه لأن ما فيه من دهن يساعد على تشحيم الزلاقات .<sup>(١)</sup> فهل كان يحدث هذا أمام الزلاقات عند سحب السفينة إلى البحر ؟ بالتأكيد كان يحدث هذا . وتختلف المادة المصبوبة حسب المنطقة ومدى توافرها بها .

وكانت تلك السفن غالبا ما تصنع في الموانئ ، حيث توجد أماكن تصلح لإنزالها في البحر . وكانت تلك الموانئ تنشأ غالبا في كل من مناطق الإنتاج والاستهلاك بالإضافة إلى الموقع المتميز . ولتعدد تلك الأماكن الصالحة ، فقد انتشرت الموانئ على طول شطآن المحيط الهندي كاللآلئ تزين جيد حسناء .

---

(١) محمد أنور شكري ، العمارة في مصر القديمة ، القاهرة ، ١٩٧٠ ، ص ٢١٢ .

أحمد فخري ، الإهرامات المصرية ، القاهرة ، ١٩٨٢ ، ص ٢٢ - ٢٣ .

## جدول بأسماء السفن ومواصفاتها

أبعاد السفينة بالأقدام

م	اسم السفينة	الطول	العرض	العمق	عدد الأشرعة	الحمولة بالطن
١	جفن					
٢	الأهورة					
٣	بارجة					
٤	الساتامارس	٧٦	٢١		٢ - ١	٢٠٠ - ٦٠
٥	البغلة	٧٤	٢٥	١١	٣ - ١	٤٠٠ - ١٥٠
٦	الباركات				٣	١٠٠٠ سلة فلل
٧	الجاكر					
٨	الجرم					
٩	جلبة					
١٠	جنتك				١٢	
١١	الحلية					
١٢	الداو	٨٥	٢٠	١١	١	٢٠٠ - ١٥٠
١٣	الدونيچ					
١٤	الدوي	٧٠	٢٠	٩	١	
١٥	الزو					
١٦	الدحية				٢	٤٠٠ - ١٠٠
١٧	السفيات					١٨٠ - ٨٠
١٨	السبوق	٨٠				
١٩	الشوعي					١٥
٢٠	المكبري					
٢١	الفحيفي	١٧٦ ذراعاً	٢٠ ذراعاً	١٧ ذراعاً	٣	
٢٢	القنجة					
٢٣	الككم					
٢٤	الكنندرة					
٢٥	الموري	٢٠ - ١٠				
٢٦	البدن	٤٥	١٠		٢ - ١	١٠٠ - ٢٠
٢٧	البيتيل	٧٥			٣ - ٢	٢٠٠
٢٨	البقارة	٣٥ - ٢٥				
٢٩	الشاشة	١٠				
٣٠	الماشورة	٢٥			١	
٣١	الرمث	٩				





## الفصل الرابع

### الموانئ والمراكز التجارية بالمحيط الهندي

مقدشو - مالندي - منبسة - كلوة - مدغشقر - سقطرى  
عدن - صحار - ظفار - قلهاة - مسقط  
سيراف - قيس - هرمز .  
كجرات - كمباي - ديو - الديبل - جوا - كاليكوت - كولام مالي -  
سيل - كروماندل  
سرنديب - ذبية المهل  
سومطرة - ملقا  
هينان - الزيتون - خانفو - لوقين - صين كلان .

تعد الموانئ رئة الحياة بالنسبة للدولة . فهي النافذة التي تطل على ما وراءها من عوالم ، كما أنها الواجهة التي يراها الزائر وربما لا يرى غيرها ، لا سيما في تلك العصور التي لم تعرف الطيران . لذلك فهي عصب الاتصال والمجال الأقوى التي تحتك فيه الثقافات . كما أنها ترمومتر ( ميزان حرارة ) الاقتصاد والثراء المعبرة خير تعبير عن مدى النشاط التجاري . ويمكننا اعتبارها أحد أضلاع مربع النشاط التجاري<sup>(١)</sup> الذي من دونه يتخلل هذا النشاط .

---

(١) يتركز النشاط التجاري في رأينا على محاور أربعة : ١ - وسيلة النقل ومدى ملائمتها - ٢ - الموانئ ومدى صلاحيتها للحركة الملاحية - ٣ - السلع ومدى قابليتها للتداول - ٤ - أسلوب التعامل مع التجار .

ينطبق هذا القول صدقا بصورة واضحة على موانئ المحيط الهندي في العصور الوسطى لدرجة أننا نستطيع نحن أبناء القرن العشرين تبين هذا الوضوح في التأثيرات الحضارية ، التي ومازالت سواء في اللغة أو الديانة أو الثقافة المادية .

كان ازدهار موانئ المحيط الهندي في الفترة مجال البحث راجعا ، بصفة أساسية ، إلى ثراء تلك المنطقة من العالم باحتياجات الغرب لكثير من سلع آسيا وأفريقيا ، والتي اشتد الطلب عليها في هذه الفترة . وكان الطريق الرئيس الذي تمر عبره السلع إلى أوروبا هو المحيط الهندي ، فالخليج العربي أو البحر الأحمر . وبالإضافة لهذا النشاط العالمي كانت هناك حركة نشطة في المبادلات التجارية بين دول وإمارات المحيط المختلفة .

فعبّر هذه الموانئ شحنت نسبة كبيرة من التجارة العالمية في هذه الفترة ، وهو الأمر الذي تؤكد كثرة السفن في المحيط ، بل ضخامتها وحولتها التي جاوزت ثلاثة أضعاف مثلتها الأوروبية ، ودربة ربابتها وملاحيتها على قيادتها في هذا المحيط الماهر الذي كان يبدو بلا نهاية في ذلك الوقت بالمقارنة بمنطقة الملاحة البحرية الثانية والمتمثلة في البحر المتوسط .

إن الصورة التي ترسمها المصادر المعاصرة لتبدو عامرة بالحياة والحركة التي لا تهدأ . فالسفن تأتي دوماً وعمليات التفريغ والشحن مستمرة ، فضلا عن جلب السلع من الداخل . وعلى الرغم من أن الملاحة خاصة بين أقصى موانئ المحيط في الشرق وأقصاها في الغرب والساحل العربي كانت تتم في فترات معينة من السنة حسب دورة الرياح الموسمية إلا أن الحركة التجارية بين تلك الموانئ استمرت طوال العام ، حيث تبادلت الموانئ القريبة من بعضها التجارة فيما بينها .

إن كثرة تلك الموانئ في ذلك العصر وانتشارها على طول الطريق الساحلي

للمحيط والجزر المنتشرة فيه لأمر يؤيد الرأي القائل بعظم حجم التجارة المتداولة ، بل كثرة الأيدي العاملة في هذا المجال من تجار وبحارة ووكلاء تجاريين ووسطاء . وخير شاهد على عظمة تلك الموانئ هو حديث من رآها رأي العين وعاشها على الواقع . لذلك سيكون اعتمادنا الأكبر على كتب الرحالة الذين جابوا المنطقة خصوصا ماركو بولو وابن بطوطة والمسعودي وباربوسا .

ولنبداً بذكر موانئ الساحل الأفريقي من مدخل البحر البريري ( خليج عدن ) كما يسميه المسعودي وغيره من المؤرخين ، متتبعين مراسي السفن وموانئها على الساحل العربي ، ثم سواحل الهند الشرقية والغربية ، فسيلان ومجموعة جزر جنوب شرق آسيا ( إندونيسيا والملايو ) متتبعين بالصين .

وعلى الشاطئ الأفريقي كانت مقدشو من الموانئ الهامة على بحر الهند كما يسميه المقرئزي . وعندها تجتمع تجارات الصومال والحبشة والسودان وشرق أفريقيا ، كما يصدر منها ريش النعام والصندل والأبنوس والعنبر والعاج .<sup>(١)</sup>

ومع أن الأبحاث الأثرية في تلك المنطقة مازالت قاصرة . إلا أنه من الثابت أن هجرات كثيرة وفدت إلى المنطقة من بلدان المحيط الهندي ، ومعظمها من الخليج العربي وساحل شبه الجزيرة العربية . هذه الجماعات القادمة أقامت مع جماعات البانتو ، وعقدت كل جماعة من المهاجرين معاهدة مع القبيلة التي تعيش معها أو بالقرب منها . وقد أحضر المهاجرون القليل من النساء معهم ، ولذلك تزوجوا مع تلك القبائل . وقد أقام معظم هؤلاء المهاجرين في مقدشو .<sup>(٢)</sup>

---

(١) المقرئزي (تقي الدين أحمد) ، الإلمام بأخبار من بأرض الحبشة من ملوك الإسلام ، مصر ، ١٨٩٥ ، ص ٣٥ . ياقوت (شهاب الدين بن عبد الله) ، معجم البلدان (ثمانية أجزاء) ، مصر ، ١٩٥٦ ، ج ٨ ، ص ١٢٨ .

Davidson, The African Past, p.101.

(٢)

وبطبيعة الحال كان لوجود مقدشو على المحيط وكونها محطا لهجرات كثيرة أثر في أنها أخذت صورة المدينة التجارية سواء من حيث طبيعة التركيب السكاني ، أو من حيث طبيعة النشاط الاقتصادي .

كذلك وجد بها كمية من خزف أسرة سنج الصينية (٩٦٠م) ، مع بعض عملات صينية يرجع بقليل منها إلى أسرة تانج (٦١٧م) ، ولكن أغلبها صك بين عامي ٤٠٨هـ / ١٠١٧م و ٥٣٢هـ / ١٣٧م .<sup>(١)</sup> كذلك جاء ذكر مقدشو في السجلات الصينية في عهد أسرة منج في القرن الخامس عشر الميلادي ، حيث يتحدث عن جدها وجفافها ومنازلها المبنية بالحجارة . ومن الواضح أنه كانت هناك علاقات بين كل من مقدشو والصين . وان لم يكشف للآن عن حجم هذه العلاقات ، إلا أنه من الثابت أنه كان هناك تبادل للرسل والسفارات التجارية لفترة طويلة .<sup>(٢)</sup>

ويبدو أن نظام الحكم في مقدشو في ذلك الزمان كان حكما ديمقراطيا من نوع خاص ، حيث كان يحكمها مجلس من كبار السن ، في عهدهم تحكمت مقدشو في تجارة الذهب مع سفالة Safala ، كما أصبحت من أهم وأنشط المدن التجارية على الساحل الأفريقي .<sup>(٣)</sup>

ويصفها ابن بطوطة بأنها مدينة متناهية في الكبر وأهلها لهم جمال كثيرة ينحرون منها متين كل يوم . . . وهم تجار أقوياء ، وبها تصنع الثياب المنسوبة إليها والتي لا نظير لها ، ومنها تحمل إلى مصر وغيرها .<sup>(٤)</sup>

---

Mathew G. "Chinese Porcelain in East Africa and on the Coast of South Arabia" in Oriental Art 1956, vol. II, U.S.A. p.52.

Coupland, East Africa and its Invaders, p.37. (٢)

بدر الدين الصيني ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ٢٤١ .

Davidson, The African Past, p.101. (٣)

(٤) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ١٦٩ .

وتوضح لنا رواية ابن بطوطة حول عدد الجمال المذبوحة يوميا عظم حجم المدينة وازدحامها بالسكان بالنسبة لذلك العصر ، حيث يبلغ وزن الجمال المذبوحة تقريبا من ثمانين إلى مائة وعشرين ألف كيلو لحم تقريبا . فكم عدد الناس الذين يتناولون مثل هذه الكمية ؟ وإذا ما وضعنا في اعتبارنا أن غذاء أهل المدينة لم يكن يقتصر على لحم الجمال يوميا بطبيعة الحال ، فإننا يمكن أن نتصور أنها كانت مدينة آهلة فعلا بالسكان .

وإلى الجنوب من مقدشو توجد مالندي ( في تنزانيا حاليا ) وهي من أجمل المدن ، وأهلها مسلمون ومساكنها من الحجر والكلس الأبيض ذات طوابق متعددة . وشوارعها جيدة وأهلها سمر البشرة يسرون عراة النصف الأعلى . أما من الوسط إلى ما دون ذلك فإنهم يلقون مثرزا من القطن والحرير . ويوجد آخرون يرتدون أردية تشبه العباءات وأغطية أنيقة على رؤسهم ، وربما يكون هؤلاء من التجار الواقدين وليسوا من أهل مالندي .<sup>(١)</sup>

ويزاول أهل مالندي تجارة واسعة في مجال الأقمشة والذهب والعاج والزئبق والكثير من صنوف السلع والبضائع الأخرى . وهي تجارة دائرة بين كل من أهل مالندي ومملكة كمباي بالهند ، وكانوا يأتون إلى مالندي بسفن محملة بالمنسوجات التي يستبدلونها بالذهب والعاج والشمع ، فضلا عن ذلك كانت مالندي تستورد من كمباي بعض الحبوب كالأرز والقمح والدخن .<sup>(٢)</sup>

وقد هاجر إليها كثير من العمانيين الذين استقروا بها ، وكانت وظيفتهم الرئيسة هي الاشتغال بالتجارة ، ويبدو أنهم كانوا من الكثرة لدرجة أن أطلق عليها حيناً ( عمان الصغيرة ) .<sup>(٣)</sup>

---

Barbosa, D, A Description of the Coasts of the East Africa And Malbar in (١) the Beginning of 16th Century, U.S.A. 197, p.p.12 —13.

Barbosa, A Description of the Coasts of the East Africa, p.p.12 — 13. (٢)

(٣) سعيد علي المغربي ، جبهة الأخبار في تاريخ زنجبار ، تحقيق عبدالمنعم ، القاهرة ، ص ٨٦ .

ويتضح من تنوع السلع المتداولة ، والتي سبقت الإشارة إليها ، أنها كانت مركزا تجاريا لسلع داخل القارة حيث ترد إليها لتتولى هي بيعها للتجار الأجانب من مختلف أرجاء المحيط الهندي ومصر .

وبالقرب من مالندي إلى الجنوب منها توجد منبسة<sup>(١)</sup> ( في تنزانيا ) . وهي مدينة ضخمة ذات أبنية عالية من الحجر وطلاؤها أبيض ذات طرقات جيدة ، والناس هناك ذوو بشرة بيضاء شاحبة ، وبعضهم ذوو بشرة بنية ، وهي ذات ميناء ضخم ، ترسو به السفن القادمة من الهند وجزيرة العرب والساحل الأفريقي .<sup>(٢)</sup>

وتتميز الحركة التجارية بمنبسة بالنشاط والتنوع ، حيث اشتهرت بوجود طائفة من الصناع الماهرين للمعادن الذين قاموا بسك عملات نحاسية وفضية . وكانت أيضا مصدرا للحديد الجيد الذي تحتاجه الهند .<sup>(٣)</sup>

ومن المدن الهامة التي تقع داخل حدود تنزانيا الآن وجنوبا من منبسة مدينة كلوة . التي نالت شهرة كبيرة رغم حداثة عهدها ، حيث يرجع تاريخها إلى القرن العاشر أو الحادي عشر الميلادي . فقد أسسها المهاجرون . فمن المعروف أن الساحل الأفريقي تلقى كثيرا من الهجرات العربية والفارسية والهندية ، ومن إحدى هذه الهجرات الفارسية ظهرت إمارة كلوة الإسلامية .

ويذكر صاحب «السلوة في أخبار كلوة» أن أول من وصل كلوة سفينة فيها أناس يزعمون أنهم من شيراز ، وقيل إنهم وصلوا في سبعة مراكب وقد دخلت كل مركب بلدا مختلفا عن الآخر . ولكن هناك خلافا حول تاريخ هذه

---

(١) ذكرها الإدريسي موباسا وصحة الاسم منبسة .

قائمة الأعلام الجغرافية التي حققها مجمع فؤاد الأول للغة العربية ، القاهرة ، ١٩٣٩ ، ص ٣ .

(٢) الإدريسي ، نزهة المشتاق ، ص ٣٢ .

(٣) المصدر نفسه ، ص ٣٢ .

الهجرة ، فصاحب هذا الكتاب يردّها إلى القرن العاشر الميلادي .<sup>(١)</sup> وهناك من يقول إنها حدثت في أواخر القرن الحادي عشر الميلادي .<sup>(٢)</sup>

وتحوّلت كلوة في بداية القرن الثاني عشر من سلسلة مستوطنات تجارية بسيطة إلى أن أصبحت المركز التجاري الرئيس على الساحل الأفريقي ، بل إنها مدت سيادتها إلى سفالة .<sup>(٣)</sup> وقد وجد دا جاما (Da Gama) ( مكتشف رأس الرجاء ) ممثلاً لسلطان كلوة في سفالة يجمع له الضرائب على السفن التجارية . وكانت سفالة وكويليمان (Qwliman) وانجوش (Angoche) بلادا تابعة لسلطان كلوة . ولم يكن لكلوة سيادة في المناطق التي تقع شمالها تماثل سيادتها في الجنوب . وإن كان لها نفوذ واضح ، كما أقامت موانئ تجارية تحت إدارتها في سفالة وفي نقاط أخرى شمالها . وقد استطاعت كلوة السيطرة على تجارة الذهب الذي كانت تحصل عليه بمبادلتها بأقمشة مصنعة بها ، وأصبحت هي المركز الرئيس لهذه التجارة في أفريقيا وكانت سفالة هي المصدر الرئيس للذهب في كلوة .<sup>(٤)</sup>

(١) S.A. Strong, A History of Kilaw, in, J.A.S. April, 1895, p. 411.

(٢) حسن أحمد محمود ، الإسلام والثقافة العربية في أفريقيا ، القاهرة ١٩٦٣ ، ص ٤٣٨ .

(٣) ويطلق عليها المؤرخون سفالة الزنج ويدين أهلها بالإسلام ، وتقع جنوبي خط الاستواء (موزمبيق) . وهي مدينة دائبة الحركة وكانت أسواقها تعج بالذهب والنحاس والحديد المستجلب من المناجم الداخلية .

الإدرسي ، نزعة المشتاق ، ص ٣٥ ، المقرئزي ، الإلمام ، ص ٢٣ .

كما يذكر جيان أن إقليم سفالة (Safala) تمتد سواحله فيما يلي نهر الزمبيز جنوباً .

وثائق تاريخية وجغرافية وتجارية عن افريقية الشرقية .

جيان ، ربان سفينة ، نقله إلى العربية ملخصاً الأمير يوسف كمال ، القاهرة ، ١٣٤٥هـ /

١٩٢٧م ، ص ٤٤٤ .

Richard W., African Civilization before the Batauuree p.40.

ويذكر القزويني طريقة التجارة بسفالة : « يحمل التجار إليها الأمتعة ويضعونها في أرض قرية منهم ويرجمون ، ثم يأتي أهل سفالة ويتركون ما يوازي قيمة المتاع من الذهب بجانبه بجانبه » . القزويني ( زكريا بن محمد ) ، آثار البلاد وأخبار العباد ، بيروت ص ٤٤ .

— Coupland , East Africa and Its Invaders pp.26—27, G.S.P. Freeman, The (٤)

ويبدو أنه في فترات من تاريخ كلوة شارك الحاكم في النشاط التجاري بدرجة كبيرة . بل هناك احتمال بمشاركته في التجارة الخارجية . ويدل على ذلك تخصيص الجزء الأكبر من قصر حسين كبوا (Kubua) للأنشطة التجارية ، وتخصيص المبنى الملحق به لمكاتب أو سكنى الوكيل التجاري .<sup>(١)</sup>

ونتيجة هذا النشاط التجاري والاحتكاك الحضاري زادت ثروة كلوه وتنامت ، وتمثل هذا الثراء والتقدم في السجلات الأثرية حيث استخدم الحجر كمادة للبناء ، وكذلك في الزيادة الكبيرة في حجم الواردات من البورسلين والفخار الصيني ، حيث وجدت تلك النوعية بكثرة تفوق مثيلتها الإسلامية الأقل جودة وقيمة ، كما كانت هناك زيادة ملحوظة في مقدار المسابح الزجاجية وكانت من النوع المجرح . وكانت صناعة المسابح الصدفية من الأصداف البحرية من أبرز الصناعات في كلوة ، ولم يستدل على ذلك من وجود المسابح نفسها فقط ، بل أيضا من وجود الطواحين ( المجارش ) التي صنعت من الحجر الرملي . وكان عددها أعظم كثيرا عما يتوقعه المرء مقارنة بعدد المسابح المكتشفة . ويبدو أن هذه المجارش كانت تستخدم كوسيلة للدفع ، مقايضة بسلع واردة من أقاليم داخلية . وشاع أيضا استخدام أوعية الشست المصنعة بالمخارط ، والتي كانت تمثل تجارة هامة بين كلوة ومدغشقر .<sup>(٢)</sup> أما أهم حاصلات كلوه التصديرية إلى جانب الذهب فكانت الفضة ، واللؤلؤ ، والبخور ، والعطور .<sup>(٣)</sup>

وواضح أن كلوه لعبت دور الوسيط التجاري بمهارة بين منتجات داخل

---

= Medieval History of the Coast of Tanganyike, Berlin, 1962p.88.

Martin A.Klein, Perspective on the African past, p.326. Neville Chitlect, Kilawa on Islamic Trading City on the East African Coast, 1974, pp.239.

Chitlect. N.Kilwa on Islamic Trading, p.240. (١)

Chitlect N., Kilaw on Islamic Trading City, pp.236—238. (٢)

Freeman. G, the Medieval Trade, p.326. (٣)



القارة ، حيث تتجمع في المراكز التجارية المتناثرة على الساحل ، والتي يدوأنها نهاية خطوط القوافل المتصلة بالداخل ، والتي تقع تحت نفوذ كلوة وبين التجار الوافدين إليها . فقد قامت بدور الواجهة والمخزن لمنتجات القارة وأيضاً الموزع للسلع المستوردة .

وإذا تركنا الساحل الشرقي لأفريقيا نجد قبالة إلى الشرق جزيرة القمر (مدغشقر) ، وهي من أكبر وأخصب جزر العالم ، ويبلغ طول محيطها ألفي ميل ، وعاش سكانها على التجارة والصناعة ، كما احتوت غاباتها على كثير من أشجار الصندل ، ووجد فيها العنبر بوفرة . ولثراء الجزيرة بالمنتجات الطبيعية كان يفد إليها كثير من السفن من مختلف البلدان ، جالبة أنواعاً متعددة من السلع منها : الديباج المقصب ، والحرير ذات الرسومات البديعة المختلفة . وتباع هذه السلع لتجار الجزيرة أو مقايضة بمنتجات الجزيرة .<sup>(١)</sup>

وهناك جزيرة أخرى كبيرة تقع عند مدخل خليج عدن ، واشتهرت بالصبر الذي انتسب إليها ، وهي جزيرة سقطري واشتهرت أيضاً بالعنبر . وكانت سقطري مرسى لجميع السفن المتجهة إلى عدن ، كما كانت ملجأ لبعض القراصنة .<sup>(٢)</sup>

وإلى جانب هذه الموانئ المهمة على الساحل الأفريقي كان هناك كثير من الموانئ مثل : زيلع ، وبربرة ، وزنجبار ،<sup>(٣)</sup> وبراو ، ولاموكاوفات . وقد اشتهرت تلك الموانئ بمغاص اللؤلؤ .<sup>(٤)</sup>

ويعد ، هل يمكننا الربط بين الهجرات العربية والفارسية إلى الشاطئ

---

(١) ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٣٢٩ .

(٢) المصدر نفسه ، ص ٣٢٧ .

(٣) زنجبار أصلها بر الزنج ، المغيري ، جبهة الأخبار ، ص ١٥ .

(٤) الدمشقي (شمس الدين أبو عبدالله) ، نخبة الدهر في عجائب البر بطبرورغ ، ١٨٦٥ ، ص ١٦٢ .

الأفريقي وزيادة الحركة التجارية ؟ في الحقيقة يمكننا القول إن هؤلاء المهاجرين هم الذين وضعوا الأساس للنشاط التجاري ، بل قادوا هذا النشاط ووجهوه . وقد بلغ التنظيم التجاري مداه في كلوة التي امتد نفوذها التجاري شمالا وجنوبا ، فأسست مراكز تجارية أو وكالات في نقاط مختلفة على الساحل ، لتجميع السلع المختلفة وإرسالها إلى المتجر الرئيس كلوة .

لذلك ازدهر الساحل الأفريقي وتمت تجارته وعظمت حضارته ، ولن نجد أوقع وأروع من الصورة التي عبر بها بازل عن حالة الساحل الأفريقي حال وصول فاسكودا جاما نقلا عن كتاب «سجل السفينة القائدة» فيقول : « ذهل البحارة حين رأوا على ساحل أفريقيا الشرقي حضارة لا تقل عن حضارة البرتغال ، بل تفوقها في معرفة العالم المحيط ، وشاهدوا عابرات المحيط التي تفوق سفنهم ضخامة »<sup>(١)</sup>

والناظر إلى مواقع موانئ ساحل أفريقيا الشرقي يجدها بعيدة عن مدخل البحر الأحمر مقصد التجارة الشرقية . فهل كانت تلك الموانئ نقطة الوصول النهائية للسفن التي قصدتها أم أن تلك الموانئ كانت مجرد محطات تتزود منها السفن بالمياه والأغذية والسلع قبل أن تواصل طريقها صوب البحر الأحمر .

غالبا ما كانت تلك الموانئ نهاية المطاف بالنسبة لسفن شرق المحيط ، لأن شرق أفريقيا بالنسبة لشرق المحيط كان يمثل منطقة عظيمة لتصريف منتجات الشرق ، يفسر ذلك كثرة المكتشفات الأثرية بشرق أفريقيا من منتجات شرق المحيط . وبالمثل أيضا فإن منتجات أفريقيا كانت مطلوبة في شرق المحيط . يضاف إلى ذلك أن نوعية السلع الرئيسة المطلوبة في البحر الأحمر ( التوابل ) كانت بالضرورة غير تلك النوعية المطلوبة في شرق أفريقيا . فضلا عن أن

---

(١) بازل دافيدسون ، أفريقيا تحت أضواء جديدة ، ص ٢٦٤ .

المسافة تبلغ الضعف لمن يرحل من الهند إلى شرق أفريقيا ، ثم إلى البحر الأحمر بعكس من يرحل من الهند إلى البحر الأحمر مباشرة .

أما بالنسبة للسفن العربية فيبدو أن منها ما كان يذهب إلى شرق أفريقيا للتزود بما تحتاجه للتجارة في الهند والصين ، وغيرها من السلع الأفريقية المطلوبة هناك .

ومن ناحية أخرى ، تتشابه تلك الموانئ جميعا من حيث وقوعها على الساحل مواجهة للمحيط المفتوح ، فلا يقع أي منها على مضيق يكسبها أهمية كعدن أو هرمز . ولا بد من أنه كانت هناك عوامل ساعدت على ازدهار تلك الموانئ ، وإن تميزت كلوة منها رغم تطرفها جهة الجنوب .

واقع الأمر أن تلك الموانئ تمتعت بمراسٍ جيدة ، ومعاملة حسنة للسفن الوافدة ، ووقوعها على نهاية الطرق الواصلة إلى داخل القارة . والأهم من ذلك هو ثراء ظهرها الذي يمدّها بالسلع التي تحتاجها الأسواق الخارجية .

وقد تميزت كلوة من هذه الموانئ جميعا . فإذا نظرنا إلى خريطة المنطقة وجدنا أن داخل القارة القريب إليها هو موزمبيق وإقليم كاتنجا وروديسيا ، وتلك المناطق كما نعرف الآن تتمتع بثراء في المنتجات الطبيعية خصوصا التعدين كالذهب والنحاس والحديد . لذلك نمت ثروة كلوة واستطاعت أن تمد نفوذها التجاري لتفوقها في الحصول على السلع التصديرية .

إن ازدهار الموانئ الأفريقية تجعل من يراها ويرى ثراءها الناتج من وفرة المنتجات الطبيعية بها يعتقد أن موانئ الساحل العربي كانت خاملة لافتقار شبه الجزيرة العربية إلى المنتجات الطبيعية . وبقراءة ما ادخره لنا التاريخ سنجد أن الصورة مغايرة تماما لما يدور في أذهاننا .

فإذا عبرنا بحر بربرة ( خليج عدن ) نجد أن عدن هي الميناء الواقع بالقرب

من مدخل الخليج . وقد أطلق اسمها على الخليج فيما بعد . وعلى الرغم من جذب أرض عدن ، وعدم توفر المياه العذبة ، وشدة القيقظ والحرارة التي اشتهرت بها فقد حظيت بما لم تحظ به موانئ كثيرة غيرها .<sup>(١)</sup> ويرجع ذلك إلى موقعها على مدخل الخليج الذي يعتبر الحد الفاصل بين سير عابرات المحيط الضخمة المحملة بالتوابل ، والأعشاب الطبية ، والحرارير واللبن الجاوي ، وصمغ اللك ، وأخشاب الصندل ، وإلى غير ذلك من السلع ، والتي تحشى شعاب البحر الأحمر المرجانية ، وسفن البحر الأحمر الأصغر حجما والتي كانت تحمل البضائع المصرية والأوروبية مثل : النحاس ، والزئبق ، والصبغة الحمراء ، والمرجان ، والمنسوجات الصوفية والحريرية وغيرها . وتلتقي هذه وتلك في عدن لتبادل السلع ، فهي مجمع تجارات عالمي المحيط الهندي والبحر المتوسط ، وإن كان ذلك لم يمنع بعض السفن الضخمة من المرور في البحر الأحمر حاملة منتجات الشرق الأقصى لتصل إلى جدة .<sup>(٢)</sup>

ولأن التجارة كانت عصب الاقتصاد اليمني فقد اهتم حكام اليمن قبل منتصف القرن الخامس عشر الميلادي بالتجار وحفلوا بهم إدراكا منهم لأهمية دورهم في الاقتصاد اليمني . وإذا نظرنا إلى عدن من خلال ما كتبه باخرمة عن تاريخها أدركنا مدى رعاية واهتمام العدنيين بالتجار « إذا وصل مركب عدن وأبصره الناظرون أو الناظر على جبل نادى بأعلى صوته هيريا . . . ويكون

---

(١) دليل ثراء من يعمل بالتجارة في عدن أن أحدهم خاطب المقدسي بقوله : « أخشى إن دخلت عدن فسمعت أن رجلا ذهب بألف درهم فرجع بألف دينار ، وآخر دخل بمائة دينار فرجع بخمسمائة ، وآخر بكندر فرجع بمثله كافورا طلبت نفسك التكاثر . . . فلما دخلتها سمعت أكثر مما قاله » .

أ - الكندر نوع من السفن .

المقدسي (شمس الدين) ، أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم ، ليدن ، ١٩٠٩ ، ص ٩٧ .

(٢) فضلا عن هذا الموقع المهم فإن رعاية مصر لعدن وعلاقتها الطيبة بحكامها جعلتا عدن تتمتع بما لم تحظ به . اناء أخرى مقابلة لها على الخليج ، مثل : جيوتي ، وزيلع ، ويريرة .

الناظر عودا قدمه فإذا تمايل شيء في البحر قاس ذلك الشيء على العود ، فإن كان طيرا أو غيره زال يمينا أو شمالا أو يرتفع أو يهبط ، فيعلم أنه لا شيء ، وإن كان الخيال مستقيما على في العود ثبت عنده أنه مركب ، أشار إلى صاحبه وهو ينادي ياهيريا ... فإذا قرب المركب ركب المبشرون الصنابيق للقاء المركب ... (١)

أما إذا أراد ناخودا السفر بمركبه إلى أي مكان نصب عليها علما بركن خاص . فيعلم التجار والناس بعزمه على الرحيل ولا يرحل الناخودا مباشرة ، بل يبقى أياما لكي يتمكن من يرغب في السفر معه من تجهيز نفسه ونقل الأمتعة إلى المركب . (٢)

إن ما يصاحب السفينة الواردة من مراقبة السفن المغادرة من أعلام ليدل على أنه قد أرسيت تقاليد ملاحية أصبحت معروفة برموزها ، كما أن ما يصاحب تلك السفن القادمة من ترقب واهتمام ليكشف لنا عن إدراك العدنيين لأهمية التجارة وانخراطهم في نسيج الحياة التجارية .

ويبدو أن المكاسب والأرباح التي حصل عليها حكام عدن أعمتهم وزادت من أطماعهم فاشتطوا في معاملتهم للتجار . فلم يكتفوا بفرض الضرائب الباهظة ، بل استعملوا القسوة مع التجار ، وصار من الأمور المسلم بها ، بعد وصول إحدى السفن ، أن يصعد إليها عمال الميناء ويتزعوا قلاعها ودفتها ومرساتها حتى لا يمكنوها من الإبحار قبل دفع الضرائب والأموال المستحقة . ثم يصعد من يفتش الرجال تفتيشا دقيقا مهينا ، وكذلك تفتش النساء امرأة

---

(١) باخرمة ، تاريخ ثغر عدن ، لندن ، ١٩٣٦ ، ج ١ ، ص ٥٦ - ٥٧ .

(٢) العمري ، ( ابن فضل الله ) ، مسالك الأبصار في ممالك الإبحار ، مخطوط رقم ٤٣٧٦ ، دار الكتب ، ج ٥ ، ورقة ٩٨ وجه .

القلقشندي ( أبو العباس أحمد ) ، صبح الأعشى ، ج ٥ ، ص ٢٠ .

بالطريقة نفسها <sup>(١)</sup> . وكانت النتيجة الطبيعية لذلك ارتفاع أسعار السلع في أسواق مصر ، مما قلل من فرصة الربح المجزي للدولة والتجار في مصر فضلا عن أن نسبة كبيرة من التجار بعدن كانوا تجارا مصريين ، لذلك حذر سلاطين المماليك ( في عام ٨٥٧هـ / ١٤٥٣م ) أصحاب السفن الشرقية من الرسو بسفنهم في عدن ، وطلب منهم الرسو مباشرة في جدة . وإذا رست السفينة في عدن ضاعفوا عليها الضرائب ، فالضريبة على السلع الواردة من الشرق لجدة كانت ١٠٪ ، وضعفها إذا مرت بعدن أولا ، بل إنهم كانوا يصادرونها أحيانا . كذلك حرم سلاطين المماليك سفن البحر الأحمر والتجار من التوجه إلى عدن . <sup>(٢)</sup>

ونتيجة تلك السياسة التجارية التي اتبعها المماليك في مصر قلت أهمية عدن التجارية بداية من النصف الثاني من القرن الخامس عشر الميلادي ، خصوصا أن دورها اقتصر على الوساطة التجارية ومن يقوم بدور الوساطة التجارية ، أو الوسيط الذي يكون اعتماده كليا على اتجاهات وسياسات غيره ويكون مصيره معلقا به .

أما الساحل العماني فقد كان لموانيه دور كبير لعبته في تجارة المحيط لأن موقعه المثالي على مدخل الخليج الإسلامي يتوسط التجارة القادمة من الشرق والقادمة من الغرب ، فضلا عن تجارة الخليج الإسلامي ، وفي الوقت نفسه يقع خليج عمان على حافة منطقة الرياح الموسمية ذات الأهمية القصوى في الملاحة . وكان الساحل العماني هو أول مرفأ يقابل الداخل إلى الخليج أو الخارج منه ، حيث تزود منه بالمؤن للرحلة الطويلة والتي كانت تستغرق أكثر من شهر .

---

(١) باخرمة ، تاريخ ثغر عدن ، ص ٥٨ .

(٢) نعيم زكي فهمي ، طرق التجارة الدولية ومحطاتها بين الشرق والغرب أواخر العصور الوسطى ، مصر ، ١٩٧٣ ، ص ١٣٧ - ١٣٨ .

وكانت الاستثمارات التجارية لمنطقة الجنوب العربي تتم في عمان إما بطريقة مباشرة وإما بطريقة المقايضة بالبضائع الأفريقية مع تجار الخليج الذاهين إلى الهند .

وتعتبر صحار من أقدم موانئ الساحل العماني الهامة ، وكانت منطلقا للسفن المسافرة إلى الصين .<sup>(١)</sup> وقد بلغت صحار أوج ازدهارها في القرن الرابع الهجري ، واستمر هذا الازدهار حتى القرن السابع الهجري عندما تدهورت وأصبحت خربة .<sup>(٢)</sup>

وكان لتحول التجارة عبر البحر الأحمر بعد سقوط بغداد أثر في بزوغ ظفار كميناء مهم ، حيث تحتل موقعا جغرافيا يساعد على الاستفادة من الطريق التجاري للبحر الأحمر . فهي ميناء طبيعي في خور داخل بحر العرب يصلح لرسو السفن في طريقها للبحر الأحمر وهي قادمة من الشرق ، أو في طريقها لجنوب شرق آسيا من الغرب . وكلما زاد حجم التجارة بها زادت أهميتها وزاد ثراء سكانها وأهلها . فعلى سبيل المثال بلغت الضرائب التي استحققت عن رسالة واحدة ، في نظام تجارة بضاعة الأمانة ، احتوت حريرا ومسكا وأحجارا وبورسلين وأطعمة أحضرها تاجر من الصين في عام (٧٠٣هـ / ١٣٠٣م) ثلاثمائة ألف درهم أي حوالي عشرة آلاف جنيه استرليني .<sup>(٣)</sup> ومن أهم ما صدر من ظفار الخيول العربية التي حلت إلى بلاد الهند ، وكذلك اللبان .<sup>(٤)</sup>

---

(١) اندرو ويليامسون ، صحار عبر التاريخ ، وترجمة محمد أمين عبدالله ، عمان ، ١٩٧٩ ، ص ٩ ، ١٠ .

(٢) نوال حمزة الصيرفي ، النفوذ البرتغالي في الخليج العربي في القرن العاشر الهجري / السادس عشر الميلادي ، الرياض ، ١٩٨٣ ، ص ٣٧ - ٣٨ .

(٣) R. Guest, "Zufar in the Middle Ages in Islamic Culture 1935, vol. 9, p.407.

عمان وتاريخها البحري ، ص ٤١ .

ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٣٤٠ .

(٤) المصدر نفسه ، ص ٣٤٩ - ٣٤١ .

ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ١٨٠ .

وعلى مدخل الخليج العماني يقع ميناء قلعات ، وهو ذو موقع حصين . وكان ملك هرمز يهتمي به عندما يهاجمه عدو قوي . ومينؤها جيد . ويدل أن السفن الواصلة لهذا الميناء كانت قليلة ، قياسا إلى فرح أهلها الشديد عند رؤيتهم لسفينة بالميناء . وأغلب السفن التي ترسو به من الهند وكانت تأتي بالأمشة والتوابل ، وتعود بالخيول التي يشتريها التجار من الميناء .<sup>(١)</sup>

ومن المواني الهامة على الساحل العماني مسقط التي تقع على مدخل خليج عمان . وتحيط بمرفئها الصخور والجبال الشاهقة ، فتأمن السفن فيها من أخطار العواصف واضطرابات البحر ، مما جعلها ميناء طبيعيا ممتازا . وكانت مسقط من أكثر المواني التي اجتذبت العمانيين لركوب البحر ،<sup>(٢)</sup> لذلك قام العمانيون بدور بارز في نمو التجارة العربية في المحيط الهندي . وبالإضافة إلى تلك المواني الشهيرة السابقة كان يوجد كثير من مراسي السفن أو المواني الأقل شهرة على الساحل العربي كالشحر ، ريسوت ، مرباط وصور .

أما على الساحل الآخر للخليج الإسلامي وهو الساحل الإيراني فكان فقيرا في المواني التي على ساحله ، فلم تكن في كثرة مواني الساحل العربي . وهذا شيء طبيعي لأن الساحل الإيراني يحتل مساحة أقل من مساحة الساحل العربي ، فضلا عن أنه ليس في طريق التجارة المتجهة من الشرق إلى الغرب والعكس ، وإلى جانب هذا كله كان العرب أنشط تجاريا وملاحيا من الفرس .

ومن الموانئ الشهيرة على ذلك الساحل سيراف . وتقع جنوبي شيراز

---

(١) عبدالرحمن عبدالكريم العاني ، دور العمانيين في الملاحة والتجارة الإسلامية حتى القرن الرابع الهجري ، ( عمان ، ١٩٨١ ) ، ص ٣٠ - ٣١ .

(٢) عبدالرحمن عبدالكريم العاني ، دور العمانيين في الملاحة والتجارة الإسلامية حتى القرن الرابع الهجري ، ( عمان ، ١٩٨١ ) ، ص ٣٠ - ٣١ .



وأطلالها الآن على مسافة ميل من غربي قرية بند طاهري<sup>(١)</sup> على الطريق من بوشير إلى قيس<sup>(٢)</sup> . وقد احتلت سيرا ف مكان البصرة الهام على الخليج العربي . وكان بزوغ نجم سيرا ف وانهار البصرة نتاجا محتملا للتغيرات السياسية ، كالثورات ( ثورة الزنج ) التي جعلت التجارة عبر البصرة أقل أمانا من ذي قبل ،<sup>(٣)</sup> فأصبحت تصلها السفن التجارية من الصين والهند واليمن ومسقط وأفريقيا . ويبلغ حجم المكوس على السلع التجارية في العالم حوالي ربع مليون دينار . وقد بلغت سيرا ف مبلغا من الغنى والثراء نتيجة النشاط التجاري . فكانت دور أهلها تبنى طبقات كمباني مصر ، ولكن من خشب الساج المستورد من الهند .

ولم يقتصر السيرا فيون على التجارة بل قاموا بإنتاج العطور والطيب من الكافور والعود والصندل . وقد اضمحلت سيرا ف نتيجة زلزال أصابها مما أدى إلى خرابها ( ٣٦٧ هـ / ٩٧٨ م ) ، وأدى هذا إلى استيلاء أمير قيس عليها ، وتحويله التجارة إلى بلاده .<sup>(٤)</sup>

وقيس هذه جزيرة تقع على الخليج الإسلامي قريبة من السواحل الإيرانية ، وهي آخر جزيرة يراها الإنسان قبل الوصول إلى مضيق هرمز . وذلك إذا كان الإنسان عابرا من العراق إلى الشاطئ الإيراني . وقد تميزت لموقعها المهم

---

(١) عادل الألوسي ، تجارة العراق البحرية مع إندونيسيا حتى أواخر القرن السابع الهجري ، ( العراق ، ١٩٨٤ ) ، ص ٧٦ .

(٢) نعيم زكي ، طرق التجارة الدولية ، ص ١٢١ .

(٣) E. Ashtor, A Social and Economic History ..., p.167.

(٤) لمزيد من التفاصيل عن سيرا ف انظر :

ابن حوقل ( أبي القاسم ) صورة الأرض ، الطبعة الثانية ، القسم الأول ، ليدن ، ١٩٦٧ ، ص ٢٨١ - ٢٨٢ ، ابن البلخي ، فارس نامه ، تحقيق ليسترانج ، كمبردج ، ١٩٢١ ، ص ١٣٦ - ١٣٧ .

نعيم زكي ، الطرق التجارية ، ص ١٣١ ، الألوسي ٢ ، تجارة العراق البحرية .



كقاعدة بحرية أخذت مكانة سيراف ورست بها سفن الهند والصين .<sup>(١)</sup> وكانت أسواق قيس من أكثر أسواق الخليج ازدهاما بالتجارة الشرقية وقد احتكر حكامها التجارة لحسابهم ، وكان لهم الأساطيل التي تعمل لحسابهم .<sup>(٢)</sup>

ويبدو أنه بتزايد أهمية البحر الأحمر لتجارة المحيط تضاءلت أهمية قيس وأخذت هرمز التي أطلق اسمها على المضيق مكانتها . وهي جزيرة على مدخل الخليج الإسلامي ، وبينها وبين الساحل الإيراني ثلاثة فراسخ ، وهي جزيرة قاحلة لا يوجد بها ماء عذب للشرب ، ويجلب الماء إليها من السواحل القريبة . وأرض هرمز ذات طبيعة ملحية . ومن هذا الملح يصنعون أنية استخدمت للزينة وحاملات للمصاييح ( أعمدة ) .<sup>(٣)</sup>

وقد زاول أهل هرمز التجارة في أصناف كثيرة من السلع التي ترد إلى هناك من مختلف البلاد الآسيوية والأفريقية ، كالتوابل ، والأعشاب الطيبة ، والأحجار الثمينة ، والزيوت النباتية ، وخشب الصندل ، وأخشاب الوقود ، والتمر هندي ، والزعفران ، والزبرجد الزيتوني ، والياقوت ، والخزف الصيني ، واللبان الجاوي ، ومنسوجات كمباي القطنية ، وشول (Chaul) وديبل بالهند ، والتي استخدمت في عمل القلائس والسترات شائعة الاستخدام عند العرب والفرس بالإضافة إلى كثير من السلع الأخرى . كما صدر إلى الهند من هرمز كثير من الخيول تبلغ حوالي الألف تأتي إلى هرمز من البلاد العربية وفارس بالإضافة إلى التمر والكبريت .<sup>(٤)</sup>

---

(١) S.D. Goitein: The Eyewitness Reports on an Expedition of the King of Kish (Qais) Against Aden, in (B.S.O.A.S.) No 16, 1954, p.247 "Commercial Relations", Translated by "Soeyeed U" p.285.

(٢) نعيم زكي ، الطرق التجارية ، ص ١٣١ .

(٣) Sir Arnold T. Wilson: The Persian Gulf, Oxford, 1928, p.105.

(٤) Barbosa, A Description of the Coasts ..., p.p.41—43.

هذا الرواج الذي شاهده هرمز لم يأت من فراغ ، وإنما كان فضلا عن الموقع الممتاز ، نتيجة الضرائب المنخفضة على السلع ( ما يعرف الآن باسم الرسوم الجمركية ) ، بالإضافة إلى تلك الصورة الرائعة الممتعة التي تحدث عندما يصل التجار الأجانب فتبادل المتاجر في غاية الأدب والعناية . وكانت الشوارع تغطى بالأسبسة وتنصب خيام من الكتاب . وكانت المنازل تزين بالنباتات زكية الرائحة ، كما كانت الجمال المحملة بالمياه توجد في الطرقات وفي الأسواق .<sup>(١)</sup> وكان البيع والشراء يتمان بالميزان ، كذلك كانت الرقابة شديدة على الأسواق . ومن يتلاعب بالميزان أو يبيع أزيد من التسعيرة المقررة يعاقب .<sup>(٢)</sup>

وقد تضافرت كل هذه الأمور من أدب وكياسة ونظافة وعناية ورقابة على الأسواق لتجعل من هرمز ميناء من أعمار مواني المحيط الهندي .

وإلى جانب هرمز وجدت موانئ أخرى وإن كانت قليلة الأهمية كبندر عباس ، وجاسك مهرويان التي قال عنها البلخي : « مدينة على ساحل البحر حيث يضرب الموج في ساحل المدينة وهي مشرعة البحر ، كل من يذهب إلى فارس عن طريق خوزستان ، وكل من يذهب من البصرة إلى خوزستان بالبحر<sup>(٣)</sup> تكون مهرويان طريقه ، ودخلها كله من السفن والجزر المتعلقة بها هنجام ، خاك ورم » .<sup>(٤)</sup>

ولقد تأثرت الحركة التجارية بموانئ الخليج الإسلامي ، صعودا وهبوطا ، بمدى نشاط مصر التجاري . فعندما تنشط الحركة التجارية بمصر تزدهر مواني الساحلين العربي والافريقي وتذبل موانئ الخليج الإسلامي . ونرى أن هذا

(١) Arnold T., The Persian Gulf ..., p.p. 105—106.

(٢) Barbosa, A Description of the Coasts ..., p.44.

(٣) يقصد بالبحر هنا الخليج الإسلامي .

(٤) ابن البلخي ، فارس نامه ، ص ١٥ .

هو ما أدى إلى اضمحلال موانئ الخليج الإسلامي الداخلية ،<sup>(١)</sup> وظهور موانئ جديدة تقع على مدخل الخليج ، لكي تجتذب بعض تجارة المحيط الهندي المتجهة إلى أوروبا عبر البحر الأحمر ، ولتصريف منتجات الخليج الإسلامي والعراق .

ولم تكن منطقة الساحل العربي أو ظهيره منطقة إنتاج رئيسة لسلع مطلوبة بصورة ملحّة في أسواق القاهرة التي اجتذبت جُلّ تجارة المحيط الهندي لتعيد تصديرها إلى الممالك الأوروبية ، حيث كانت أهم سلع تصديرية بالأسواق العربية هي الخيول ، ولم تطلب سوى في بعض أسواق الهند ، بالإضافة إلى البخور واللبان واللؤلؤ ، ولم تكن تلك سلعا رئيسة ملحّة في أسواق الهند والشرق الأقصى فضلا عن السفن المارة كان يمكنها الحصول على تلك السلع من عدن أو مسقط .

لهذا تضاعف دور موانئ الخليج الإسلامي خصوصا بعد الاضطرابات السياسية التي شهدتها العراق والغزو المغولي لبغداد عام ١٢٥٨ م ، وأصبح مرور السفن عليها مرورا عابرا للتزود بالموثّن والمياه ، أو انتظاراً لهبوب رياح مواتيّة وللتجارة أيضا . وإن كان حجمها لا يقاس بالنسبة لحجمها في موانئ الساحل العربي ( عدن ) والأفريقي ، فهناك على الساحل الأفريقي كثير من السلع المطلوبة للبلدان الآسيوية : كالذهب ، والحديد ، والعاج ، والرقيق ، وغير ذلك ، بالإضافة إلى كونها سوقا تستوعب سلع الشرق .

إذا كان هذا سببا رئيسا لازدهار الموانئ الأفريقية ، فالسفن تفرغ حمولتها ثم تشحن مرة أخرى بما تحتاجه من الميناء نفسه . فهذه الموانئ تؤدي وظيفة مزدوجة للسفن التجارية حيث تشتري منها ما تحملها وتبيعها بأسواقها . ولا نستطيع القول بما تنتجه لأن ما بأسواقها أغلبه وارد من داخل القارة .

(١) يلاحظ أن سيراف كانت داخل الخليج ثم حل محلها قيس قرب مدخل الخليج ، وحل محل قيس هرمز على مدخل الخليج .

ربما يفسر لنا هذا السبب في انتقال الجاليات العربية منذ القدم إلى الساحل الأفريقي ، حيث برع العرب في التجارة وفي القيام بدور الوسيط التجاري في تجارة المحيط الهندي التي تمثل النسبة الكبرى من حجم التجارة العالمية في العصور الوسطى ، وهو دور لا ينكر . وقد نال أهل اليمن الحضارمة وأهل عمان خاصة شهرة كبيرة في مجالي التجارة والملاحة . وبما أن الساحل العربي فقير في الموارد الطبيعية والزراعية مما لا يمثل مصدرا هاما للتجارة ، فقد استوطن كثير من العرب الساحل الأفريقي الأكثر ثراء وتنوعا .

ويقودنا هذا إلى سؤال يطرح نفسه عن السبب في عدم استقرار العرب على الساحل الآسيوي بالكثرة التي استقروا بها على الساحل الأفريقي . حقيقة مماثل الساحل الآسيوي الساحل الأفريقي ثراء وتنوعا ، ولكنه يبدو أنه كان بعيدا إلى حد ما عن مجال إبحار البحارة العرب ، أو كان الإبحار إليه يمثل مخاطرة ما ، حيث لم تكن الخبرات الملاحية قد تراكمت بعد لدى العرب . فضلا عن أن السواحل الآسيوية شهدت حضارات قديمة في الهند والصين ، مما جعل أهل تلك المناطق أكثر خبرة بأمور التجارة مما لا يدع فرصة لغريب بينهم ، كما أنهم كانوا أقل احتياجا لسلع الغرب . وفوق كل هذا كان محور التجارة السائد في شرق المحيط هو بين الهند والصين وجزر جنوب شرق آسيا ، بدليل انتقال الديانات الهندية القديمة إلى تلك المناطق ، ولم يكن محور الغرب التجاري قد ظهرت أهميته بعد .

إذا كان في المحيط الهندي دائرتان تجاريتان : إحداهما تنحصر بين الهند والصين وجزر جنوب شرق آسيا ، والأخرى بين شبه الجزيرة العربية والساحل الأفريقي ، وكانت داخل تلك الدائرتين دوائر أصغر . هاتان هما الدائرتان الرئيستان للتجارة قبل ظهور الإسلام . ولكن ذلك لم يمنع من تداخل بعض الخطوط في تلك الدوائر ، خصوصا بين الهند وشبه الجزيرة العربية ، كما كان هناك تداخل بين أقصى الغرب وأقصى الشرق ، ولكنها كانت حالات قليلة

وذلك قبل أن تتكون الدائرة الكبرى التي شملت المحيط الهندي بأجمعه بعد ظهور الإسلام مع وجود الدائرتين أيضا .

أما موانئ شبه الجزيرة الهندية ، فقد تعددت وانتشرت على طول سواحلها لتميز الهند بامتداد شطآنها لمسافات طويلة داخل المحيط الهندي ، بل كان للهند واجهتان : مواني تواجه غرب المحيط مثل كمباي وكجرات ، وموانئ ساحل الملبار ، وأخرى تواجه شرق المحيط الهندي كموانئ ساحل كروماندل .

وقد ساهمت الموانئ الهندية في حركة التجارة العالمية في العصور الوسطى مساهمة فعالة . فهي فعلا فضلا عن كونها موانئ تصدير في المقام الأول ، إلا أنها كانت أيضا موانئ استيراد ، وإن كان الميزان التجاري يميل لصالح الهند غالبا لكثرة المواد المصدرة وتنوعها ،<sup>(١)</sup> بالإضافة إلى أن السفن القادمة من الصين وإندونيسيا والملايو وغيرها من جزر جنوب شرق آسيا ، وكذلك السفن القادمة من الساحلين الأفريقي والعربي تقف بها كمحطات بحرية لتزود بالمؤن والمياه ، الأولى قبل انطلاقها إلى غرب المحيط حيث وجهتها ، والثانية قبل توجهها إلى شرق المحيط . وإلى جانب ذلك كانت المواني الهندية أيضا بداية ونهاية لخطوط ملاحية لكثير من السفن . وهو ما يشبه في زماننا العلاقات الثنائية ، بمعنى أن السفن تقصد موانئ بعينها فلا تتوقف وتتعامل في موانئ أخرى . ومن الطبيعي أن يؤدي ذلك إلى كثير من السروج والرخاء الاقتصادي للهند .

ورغم طول السواحل الهندية وغزارة الحركة التجارية المارة بها والمشاركة فيها

---

(١) « وحسبك بلاد الهند . ففي بحرها الدر وفي برها الذهب وفي جبالها القاقوت والماس وفي شعابها العود والكافور ومن حديدها سيوفنا . وبها معادن الحديد والزئبق والرصاص . ومن بعض نباتها الزعفران . وفي بعض أوديتها البلور . خيراتها موفورة وأسعارها رخيصة » . العمري ، مسالك الأبصار ، ج ٥ ، ورقة ٣ وجه .

إلا أنها قنعت بالقيام بدور المنتج للسلع التي تحتاجها أسواق العالم . ولم تتناسب مساهمة الهند في الحركة الملاحية والتجارية مع أهميتها الاقتصادية . وربما يرجع ذلك بالدرجة الأولى إلى ثراء الهند ، مما جعل أهلها لا يفكرون في المخاطرة . وأعتقد أنه كان لعقائد الهند أثر في ذلك أيضا .

ويعتبر ميناء كجرات<sup>(١)</sup> من أشهر الموانئ الهندية ، حيث يقع شمال غرب الهند مواجهها لخليج عمان والساحل العربي . وقد تحكم موقعها في توجهها التجاري حيث صارت علاقاتها التجارية مع العرب قوية ، ولذلك قامت بدور كبير في التجارة الهندية والعربية .

وبجانب الموقع الهام والقريب لشبه الجزيرة العربية ، كان هناك وفرة في المنتجات الزراعية كالزنجبيل والفلفل والنيلاج ، كما شاعت دباغة جلود الماعز والجاموس والثيران البرية والخراتيت وغيرها ، وبرعوا فيها . وكانت تلك الجلود المدبوجة مطلوبة في الأسواق العربية . واشتهرت أيضا بصناعة أغطية الفراش من جلد أزرق وأحمر بالغ الرقة والنعومة ونحاط بخيوط الذهب والفضة ، وبرعوا في صناعة النمازق (الثلث) التي كانت تحلى بأسلاك من الذهب على أشكال الطير والحيوان وكانت أثمانها غالية . كذلك كانت أشكال التوشية والتطريز تتم هنا في رقة تفوق كل مثيلاتها بأجزاء العالم الأخرى .<sup>(٢)</sup>

ومن موانئ الساحل الغربي للهند أيضا كمباي ،<sup>(٣)</sup> والتي تقع على خور تدخله المراكب . ويبدو أن مرساها غير عميق ، حيث يذكر ابن بطوطة أنه حين

- 
- (١) أطلق عليها ماركو بولو اسم جوزيرات . ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٣٢١ .  
وجد البرتغاليون عند قدومهم نفوذا قويا للمسلمين في كجرات بحيث إن ملوك أو أمراء كجرات أرسلوا إلى مصر لتكوين أسطول جديد لمقاومة البرتغاليين .  
سيندي ريس ، مرآة الممالك ، استنبول ، ١٣١٣ م ، ص ٢٧ .  
(٢) ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٣٢١ .  
(٣) يطلق عليها ابن بطوطة كنباية . ابن بطوطة الرحلة ، ص ٣٦٧ .



يحدث الجزر تقف المراكب على الطين ، فإذا حدث المد نعم في الماء . وكان بهذه المدينة كثير من التجار الأجانب ، مما تسبب ، على حد قوله ، في اتقان البناء وعمارة المساجد في المدينة ، بل التنافس بينهم في ذلك . ولكثرة تجارتها كان لهم رئيس يطلق عليه ابن بطوطة «ملك التجار» .<sup>(١)</sup>

وكانت السفن العربية تحمل إليها الخيول والتيل والقطن ،<sup>(٢)</sup> لتعود بالتوابل والأحجار الكريمة والحريز والكشمير والعقيق وزيت السمسم والأخشاب والناددين والمسك والباركس والصبغات والحبوب . وما يدل على اهتمام السلطات المسؤولة بالمدينة أن التجار كانوا يدفعون ١ ٪ لصالح تعمير المدينة .<sup>(٣)</sup>

وعلى مدخل الحور الذي تقع عليه كمباي يوجد ميناء ديو ،<sup>(٤)</sup> وهو ميناء زاخر بالبضائع<sup>(٥)</sup> الواردة من مختلف بلدان المحيط . ويعمل أغلب السكان في التجارة ، ويبلغ عدد من يعمل في تجارة التوابل خمسة آلاف تاجر كما يصلها أكثر من ألفي تاجر سنويا . والأمر المؤكد بأن التجارة كانت تمثل أهمية قصوى

---

(١) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٦٧ .

(٢) إن استيراد كمباي للقطن هنا أمر مشكوك فيه ، حيث إن الهند منطقة إنتاج رئيسة للقطن ، وربما يكون المقصود منسوجات قطنية .

(٣) نعيم زكي ، طرق التجارة الدولية ، ص ١٧١ .

(٤) حدثت بها الواقعة الشهيرة بموقعة ديو البحرية ( ٩١٥ هـ / ١٥٠٩ م ) التي حسمت الأمر تقريبا لصالح البرتغاليين ضد الممالك في مصر وحلفائهم من بعض أمراء الهند ومنهم حاكم ديو .

زين الدين ( الشيخ ) ، تحفة المجاهدين في بعض أحوال البرتغاليين ، لشبونة ، ١٨٩٨ / ص ٤٠ - ٤١ .

(٥) يذكر باريوسا أن ديو كانت تصدر الخيول ، وكما نعرف فإن الهند كانت تستوردها من شبه الجزيرة العربية . وما شاهده باريوسا في الغالب هو سوق ترد إليها منتجات العالم المختلفة ويأتيها التجار من الشرق ومن داخل الهند نفسها .

Barbosa, A Description of the Coasts ..., p.59.

في اقتصاديات ديو ، إذ لم يكتف حاكم ديو بقدوم التجار إلى الميناء بل عمد إلى تشجيعهم وحثهم على القدوم بتوزيع كثير من الهبات والهدايا عليهم .<sup>(١)</sup>

وإلى الجنوب من ديو كان يوجد ميناء الديبل . ويذكر باربوسا أنه كان تابعا لمملكة الدكن ، ولها ميناء جيد تقف إليه سفن المسلمين من مختلف البقاع خصوصا من مكة وعدن وهرمز حاملة الخيول . كما تقف إلى هذا الميناء سفن أخرى من سواحل الهند ذاتها كديو ، وكماي وساحل الملبار ، كذلك استوطن بها تجار من كماي ومن المسلمين . وموارد الميناء من المكوس المحصلة كانت كبيرة ، وذهبت كلها إلى حاكم المدينة .

ومن الموانئ الهامة على الساحل الغربي أيضا ، والتي كانت على صلة تجارية مع شرق وغرب المحيط ميناء جوا<sup>(٢)</sup> في مملكة الدكن . وكان سكانه خليطا من الهنود والعرب والفرس والصينيين . . وتصله سفن مكة ، جدة ، زيلع ، عدن ، هرمز وكماي وغيرها . ولم يكن مسموحا بأن يدخل أجنبي قبل إجراءات التفتيش الدقيقة .<sup>(٣)</sup>

أما مفتاح الهند ومركز الإنتاج الرئيس للتوابل في الهند فهو إقليم الملبار بالساحل الجنوبي الغربي للهند ، والذي يسميه ابن بطوطة بلاد الفلفل لكثرة ما ينتج فيه من الفلفل . وكان ملتقى هاماً لتجار المحيط الهندي . ولذلك

---

(١) Barbosa, A Description of the Coasts .... p.p.59—61.

نعيم زكي ، التجارة الدولية ، ص ١٧١ .

(٢) بعد استيلاء البورك على جوا عام ١٥٠٩ ، أبلغ مولاه ملك البرتغال أنه عرض على السيف كل عربي مردفا بذلك بقوله : « حيثما أمكن العثور على عربي كان إفلاته من يده من المحال ، وأنه كان يملأ بهم المساجد ويضرم فيها النار » .

بانيكار ، آسيا والسيطرة الغربية ص ٤٦ .

وهذا خير شاهد على ماهية الاستعمار الأوروبي وهو لا يختلف في شيء عما فعله التار .

(٣) نعيم زكي ، طرق التجارة الدولية ، ص ١٧٢ .

انتشرت بها الموانئ الكثيرة على امتداد ساحلها ومن أهمها كاليكوت<sup>(١)</sup> وكولام مالي .

وتعد كاليكوت من أهم وأشهر موانئ الهند ،<sup>(٢)</sup> حيث يقصدها كل من تجار الصين ، وجاوة ، وسرنديب ، وذبية المهل ، واليمن ، وفارس ، والحبشة .<sup>(٣)</sup> ولعظم حجم التجارة المتداولة بأسواقها وكثرة التجار بها . كان للتجار أمير يطلق عليه «شاه بندر» وكان يميناتها عندما زارها ابن بطوطة ثلاث عشرة سفينة صينية ،<sup>(٤)</sup> مما يدل على كثافة الحركة التجارية بها .

كذلك تعد مدينة كولام<sup>(٥)</sup> من موانئ الملبار المهمة ، ويقول ابن بطوطة عنها : «إنها من أحسن بلاد الملبار ، وأسواقها حسان ، وتجارها يعرفون

---

(١) أطلق عليها ابن بطوطة قاليقوط .

(٢) يذكر ابن بطوطة سببا وجيها لازدهارها وهو أنه عندما ينكسر مركب في بلاد الملبار فإن حولة المركب المتقذة يذهب للمخزن ، أي للحاكم إلا في كاليكوت فإن كل صاحب بضاعة يأخذها ، ولذلك عمرت وكثر تردد الناس عليها .

ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٧٨ .

(٣) الأستاذ أبو الصلاح «كيرالة القديمة والعرب» ، (ثقافة الهند ، مجلد ١٣ ، يناير ١٩٦٢) ، ص ١١ .

(٤) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٧٨ .

وقدم الرحالة عبدالرازق السمرقندي صاحب مطلع السعدين وجمع البحرين والذي زار كاليكوت في النصف الثاني من القرن الخامس عشر الميلادي وصفا حيا لها فقال : «هي مدينة كبيرة متمدينة يوجد فيها عدد كثير من التجار من شتى نواحي العالم ، مثل : الصين ، والهند ، والحبشة ، وفارس ، وسيلان وغيرها . وفيها عدد كبير من المسلمين وهم من سكان البلدة وقد بنوا فيها مسجدين بإذن ملك كاليكوت ، وعين الملك للمسلمين قاضيا يحكم بينهم فيما يخص أمور دينهم . ويسود الأمن في بقاعها حتى أن التجار يتركون أمتعتهم في السوق أينما شاءوا تحافظ عليها الحكومة وتراعيها . وكان ثغر المدينة لا مثيل له في النشاط التجاري وازدهار التجار من سائر أرجاء العالم » .

أبو الصلاح ، كيرالة القديمة ، ص ١١-١٢ .

(٥) تقع كولام أو كولم Colam في ترافنكور Travancore الآن .

Nadwi., Muslim Colonies ...., p. 483.

بالصولين ، لهم أموال عريضة يشترون المركب بما فيه ويوسقونه من دارهم بالسلع<sup>(١)</sup>. وهذا دليل على مدى ما تمتع به تجار الميناء من ثراء . وكانت لهم أيضا مخازن ضخمة ، تخزن فيها كمية من السلع التي يمكن أن تشحن بها سفينة أو أكثر . ولعظم الحركة التجارية بالمدينة كان سكانها خليطا من جنسيات مختلفة ، وكثير منهم من البلاد الإسلامية وكبيرهم من العراق والقاضي من قزوين<sup>(٢)</sup>.

وتتبع مدينة سيل (Seal) ملك كولام ، وهي ميناء بحري صغير . ويقطنها كثير من تجار المسلمين والوثنيين ، إلا أنها تميزت من غيرها من مدن الملبار بالصناع المهرة في صقل الأحجار الكريمة ، وترصيع اللآلئ التي كان لها نظام عجيب يشبه نظام الالتزام ، حيث يعطي الملك حق صيدها لتاجر فاحش الثراء مقابل التزام ضريبي لعدة سنوات مقدما<sup>(٣)</sup>.

ما عدا ذلك كانت هناك موانئ هامة بالملبار مثل : شول<sup>(٤)</sup> ، وكوشين ، وسورات ، وكنانور ، وغيرها انتشرت على ساحل الملبار الذي كان أكثر مناطق الهند تنوعا في الحاصلات التصديرية .

وفي الحقيقة فإن الساحل الغربي للهند كان المحط الرئيس للسفن القادمة من

---

(١) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٧٩ .

(٢) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٧٩ .

(٣) كان نظام صيد اللؤلؤ نظاما غريبا أيضا فكان صيادو اللؤلؤ يصيدون طوال الأسبوع لحسابهم ، عدا يوم الجمعة فهو لحساب مالك المركب . وفي نهاية موسم اللؤلؤ يقضون أسبوعا يتعاونون فيه على الصيد لحساب هذا التاجر .

Barbosa, A Description of the Coasts ..., p. 170.

(٤) حدثت بهذا الميناء معركة حربية تحمل اسم الميناء بين الأسطول المملوكي بقيادة الأمير حسين وأسطول البرتغال بقيادة « الميديا الصغير » . وقد انتصر الأسطول المملوكي الذي تعاون معه أسطول ديو بقيادة حاكمها . وكان هذا عام ٩١٤ هـ / ١٥٠٨ م .  
نعيم زكي - طرق التجارة - ص ١٧٢ .

الغرب ، حيث كانت تستطيع الحصول على أغلب احتياجاتها دون التوجه إلى الساحل الشرقي للهند ، إذ كان هذا الساحل بمثابة الواجهة التي تعرض فيها منتجات الداخل الغزيرة ، خصوصا من التوابل لتجار الغرب . كذلك كانت تستقبل عليه منتجات الغرب والسلع المصرية والأوروبية التي يحملها التجار ، ولذلك ازدحم الساحل بالتجار من مختلف بقاع المحيط . ولم يكونوا تجارا راحلين فقط ، بل كان هناك تجار مقيمون أو استوطنوا تلك البلاد .

أما ساحل كروماندل ،<sup>(١)</sup> وهو ساحل الهند الشرقي ، فواجهته للشرق الأقصى . لذلك كان مركزا رئيسا للتجارة مع دول الشرق الأقصى لقصر المسافة بينهما . وكان يمثل واجهة الهند لتلك الدول ، فكانت تباع بموانيه منتجات الداخل ، وقصدته سفن الغرب وإن لم تكن بالكثرة التي عرفها الساحل الغربي للهند ،<sup>(٢)</sup> حيث كانت الحركة التجارية أنشط . وقد اشتهر ساحل كروماندل بقيام أرق وأتقن صناعة للمنسوجات القطنية ، مما أطلق عليه الأوروبيون اسم العبك أو البغته .<sup>(٣)</sup>

وتميزت كروماندل بسهولة الخصبة . فكانت سفن الملبأ تشحن الأرز منها ، وتجلب إليها النحاس والزئبق والصبغة الحمراء وغير ذلك . ويبدو أن رخاء كروماندل كان رهنا بتزول الأمطار ، إذ يجبرنا باربوسا بأنه إذا شحت الأمطار في إحدى السنوات فإن المجاعة تحل بالبلاد ، مما يدفع البعض إلى بيع أولادهم لقاء قليل من الطعام . وتحمل السفن الموجودة بالموانئ العبيد مقابل السلع الغذائية .<sup>(٤)</sup>

---

(١) ساحل كروماندل هو ما أطلق عليه ابن بطوطة اسم المعبر ، الرحلة ، ص ٣٩٩ .

(٢) نعيم زكي ، طرق التجارة الدولية ، ص ١٧٤ .

(٣) ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٣٠٧ .

(٤) Barbosa, A Description of the Coasts ..., p. 174.

لقد تمتعت الهند بميزة كبرى في تلك العصور ، تمثلت في موقعها المتوسط على طرق الحركة التجارية في المحيط الهندي ، فهي تقع في منتصف المسافة بين الصين وجزر جنوب شرق آسيا وغيرها من بلدان الشرق الأقصى وبين دول وإمارات غرب المحيط الهندي العربية والفارسية والأفريقية . ويمكننا القول إنها دولة أو شبه قارة تواجه عالمين ، بل يلتقي عندها هذا العالمان ، عالم الشرق الأقصى وعالم الغرب ، بالإضافة إلى كونها منطقة إنتاج رئيسة لكثير من السلع المطلوبة في أسواق العالم ، خصوصا أوروبا ، مثل التوابل . كما اشتهرت أيضا بإنتاج الفولاذ الذي تصنع منه السيوف ، التي اشدت الطلب عليها في الأسواق العربية ، وبعض أنواع المنسوجات القطنية كالعبك .

وكانت سياسة حسن معاملة التجار ، استقبال فرح بهم ، وتشجيعهم بمنحهم بعض الهبات والعطايا ، من أهم أسباب الازدهار التجاري ، وأعتقد أن هذا الدور المهم الذي كانت تقوم به الهند في التجارة وكثرة السلع المستوردة منها كان سببا رئيسا لإطلاق اسمها على المحيط ، فضلا عن أنها أعرق دول المحيط الهندي حضارة وأرسخها جذورا في التاريخ لا تطاولها فيه دولة من دول المحيط .

وتواجه سرنديب جنوب شرق شبه جزيرة الهند ، وقد اشتهرت بوجود آثار لقدم « آدم » عليه السلام على أحد جبالها ، فكانت مقصدا لزيارة العابرين . ومن أشهر ما يجلب من سرنديب أنواع من خشب السابان والياقوت وهو أجمل وأثمن مما يعثر عليه في أي بقعة في العالم . وكذلك الصافير ( الياقوت الأزرق ) والعقيق الأحمر ، فضلا عن اللؤلؤ ، وغير ذلك من الجواهر بالإضافة إلى بعض أنواع التوابل والتارجيل <sup>(١)</sup> .

---

(١) الهمشي ، نخبة الدهر ، ص ١٥٩ - الأدرسي ، نزهة المشتاق ، ص ٣٧ - ٣٨ ، ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٢٨٤ .

يذكر باربوسا أن الذهب والفضة يحققان في سرنديب ربحية عالية عن أي مكان آخر .

Barbosa, A Description of the Coasts ... , p.170.

ولا ندرى سببا لوصف ماركو بولو أهل سرنديب بالكسل والجبن والذل ،<sup>(١)</sup> إلا أن يكون الرجل متحاملا . فقد ذكر أن سلطانهم مهاب في البحر قوي الشكيمة كما كانت لهم أساطيلهم التجارية الضخمة . حيث شاهد ابن بطوطة ثماني سفن بالمرسى تستعد للتوجه إلى اليمن . كما شاهد مائة سفينة لسلطانهم على ساحل كروماندل .<sup>(٢)</sup>

وفي الجانب الغربي لجزيرة سرنديب ، تقع جزائر ذبية المهل ( المالديف ) ، ويرسوها التجار أثناء ذهابهم إلى شرق المحيط أو عند عودتهم .<sup>(٣)</sup> ومن عادة أهل هذه الجزائر أنه إذا وصلتهم سفينة ، تقابلها القوارب الصغيرة وفيها التانول ،<sup>(٤)</sup> وجوز النارجيل الأخضر ليعرضوه على الركاب . فإن أخذ أحد الركاب من واحد منهم شيئا من هذا يكون نزيله .<sup>(٥)</sup>

ويوجد بالمرسى مخزن يسمونه ( البندر ) ، ووظيفته كانت شراء قدر معين من كل سلعة بالمركب بسعر معلوم ، سواء كانت تساوي السلعة ذلك أو أكثر . وللبندر في كل جزيرة بيت خشبي يجمع فيه الوالي السلع ، ويعرضها للبيع كما يقوم أيضا بعملية الشراء . وأشهر منتجات هذه الجزائر السمك الذي يحمل إلى الهند والصين ، وجوز النارجيل والفوط والعمائم القطنية والأواني النحاسية والودع . كما تحمل السفن القنبر وهو ليف جوز النارجيل ، وهم

---

(١) يبدو أن هذا التعنت في وصف ماركو بولو لمؤلاء بالجبن والذل لأنهم على حد قوله : إذا أوجبت الظروف الامتعاة بجند استعانوا بجند مسلمين من الدول المجاورة .

(٢) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٩٥ .

(٣) الدمشقي ، نخبة الدهر ، ص ٨٦٠ .

(٤) التانول هو القات أو شيء شبيه بذلك .

حسين مؤنس ، ابن بطوطة ورحلاته تحقيق ودراسة وتحليل ، القاهرة ، ١٩٨٠ ، ص ٩٩ .

(٥) لا يستطيع ركاب السفن النزول بالجزيرة الرئيسة إلا بإذن من السلطان .

ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٨٨ .

يدبغونه ثم تغزله النساء وتصنع منه الجبال لحياطة السفن .<sup>(١)</sup>

وتقابل السفن المبحرة إلى الصين جزيرة سومطرة<sup>(٢)</sup> الحالية ، ولم تكن الجزيرة مملكة واحدة في عهد ماركو بولو ، التي أطلق عليها اسم جزيرة جاوة الصغرى ، بل كانت مقسمة إلى ثماني ممالك ، كانت أهمها مملكة فيلتش ( بيرلاك الحالية ) ، وتقع على الطرف الشرقي للساحل الشمالي .

ووضح اهتمام تلك المملكة بالتجارة ، وأنها كانت مقصدا للتجار العرب بالذات . وما يذكره ماركو بولو « ومعظم سكانها وثنيون ، وأن كثيرا ممن يقطنون مدن المواني اعتنقوا الدين الإسلامي على يد تجار العرب الذين يترددون عليهم على الدوام . فأما من يسكنون الجبال منهم فيعيشون عيش البهائم . فهم يأكلون لحوم البشر » .<sup>(٣)</sup>

وتنسب السفن في مضيق ملاكة<sup>(٤)</sup> المحصور بين كل من جزيرتي سومطرة

---

(١) من المعروف أن الليف لا يدبغ ، وأن الدباغة قاصرة على الجلود فقط . وأما العملية الخاصة بالليف والاتيال فتسمى التعطين ، حيث يعطن بتركة في المياه حتى يتعطن ، وهي العملية التي وصفها ابن بطوطة بالدباغة .  
ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٨٣ - ٣٨٤ .

(٢) جاء ذكرها عند المؤرخين العرب كالدمشقي وابن خردذابة باسم جزيرة الرامي أو الرامي . ويقول عنها ابن خردذابة : « وبعد سرنديب جزيرة الرامي . . وفي البحر ناس بيض يلحقون المراكب سباحة والمركب في سرعة الريح يبيعون العنبر بالحديد يحمّلونه في أفواههم » .  
ابن خردذابة ، المسالك ، ص ٦٥ ، الدمشقي ، نخبه الدهر ، ص ١٥٣ .  
(٣) ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٢٨٤ .

تذكرنا تلك الفقرة التي كتبها الرحالة الأوروبي بدور العرب التجاري في أنحاء المحيط ، فهم أينما وجدوا نشطت التجارة وازدهرت البلاد التي يتاجرون معها .  
ولم يكن العرب جالين للسلع التجارية فقط ، ولكن جلبوا معهم ديانتهم وحضارتهم ، وكانوا من البساطة والأمانة مما جعل أهل البلاد الذين يحتكون بهم يعتنقون ديانتهم ويتمثلون بثقافتهم . والفرق يبدو واضحا في جزيرتنا هذه في مدى التمثل الحضاري بين ساكني المواني ، حيث اختلط بهم العرب ، وساكني الجبال الذين لم يختلط بهم العرب .  
(٤) ملاكة هي الاسم الصحيح للمقا . ( قائمة الأعلام الجغرافية ، ص ٣٤ . ويصل بوغاز =



وشبه جزيرة الملايو ( كله عند المؤرخين العرب ) . ولكن كان لابد لها من التوقف في طرف جزيرة الملايو الجنوبي الغربي ، حيث توجد ملاكة التي كانت في تلك الحقبة من التاريخ ميناء هاما . فموقعها يتحكم في كل التجارات الواردة من الصين وما يجاورها ، والمتجهة إلى الهند وما بعدها والعكس أيضا .

وقد ساعدتها الأحداث على بلوغ تلك المكانة المهمة في عالم التجارة ، وانتهزت الفرصة وحافظت عليها . فلم تكن في القرن الثاني الهجري / الثامن الميلادي ، حين بدأ المسلمون يضاعفون نشاطهم التجاري في الشرق الأقصى ، إلا ملجأ يقضي فيه التجار مدة من الزمن منتظرين الوقت المناسب للسير إلى غايتهم . ولكن حدث في عام ٢٦٦هـ / ٨٧٩م أن اندلعت ثورة في الصين بقيادة هوانج - تشو ، أعقبها تغير سياسة الصين تجاه التجار الأجانب ، فأغلقت موانئها أمامهم ، فلجأ معظمهم إلى شبه جزيرة الملايو ، حيث رحب حكام الملايو بهؤلاء التجار ، وأمدوهم بالتسهيلات . ولم يستمر انغلاق الصين طويلا ، إلا أنه في القرن الثامن الهجري / الرابع عشر الميلادي أغلقت أسرة منج جميع موانئ الصين أمام التجار الأجانب ، فكان هذا فرصة لموانئ الملايو لكي تستحوذ على هؤلاء التجار .<sup>(١)</sup>

ومن هذا التاريخ برزت ملاكة كمستودع رئيس لتجارة جزائر الهند الشرقية

---

= ملاكة بين بحر الصين والمحيط الهندي . ( جيان ، وثائق تجارية ) ، ص ٤٤١ .  
ويذكر صاحب حوليات الملايو أن العرب سموها ملقا أي ملتقى التجار من كل مكان .  
محمد نخعي الحاج أحمد ، نشاط الملايو التجاري في الفترة من القرن الخامس عشر الميلادي إلى القرن التاسع عشر الميلادي ، رسالة ماجستير غير منشورة ، دار العلوم ، القاهرة ، ١٩٧٧ ، ص ١٠٢ .

(١) لاهية ملاكة توجه إليها البوكرك بنفسه على رأس أسطول من ثماني عشرة سفينة أقطع من كوتشين ، ووصل أمام ملقا في عام ٩١٧هـ / ١٥١١م . وهناك أقدم على إحراق السفن التجارية التي يملكها كل من العرب وتجار كمباني المسلمين والراسية في الميناء ، وأبقى على المراكب التي لا يملكها المسلمون .  
انظر ، بانيكار ، آسيا والسيطرة الغربية ، ص ٤٨ .

والصين . وقد قام المسلمون أيضا بالدور الأعظم في تلك التجارة ، وتحول السكان إلى الإسلام . وبلغ أهل ملاكة حدا كبيرا من الثراء ، فكانوا يملكون العديد من الجنك ، وتاجروا في شتى صنوف البضائع ، ووجد في أسواقها حراير الصين وأوانيتها الخزفية ، كما وجد أيضا الحرير الدمشقي والأقمشة المطرزة وأقمشة الساتان ، بالإضافة إلى الفضة الخالصة والآلء الكبيرة والصغيرة والمرجان ، فضلا عن التوابل .<sup>(١)</sup> باختصار وفدت إليها سفن عالم المحيط من الصين إلى أفريقيا .

ويمتاز ميناء ملاكة بالموقع الحاكم والمتحكم في تجارة بحري الصين الجنوبي والشرقي ، وبحر اليابان ، وبحر جاوة ، وبحر اندمان المتجهة إلى دول وإمارات الهند والخليج العربي والساحل العربي وأفريقيا ، والآتية من هذه المناطق أيضا . فهي الباب الذي لا بد من المرور عليه في أي من الاتجاهين .

إن موقعها الحاكم والمتحكم بمائل موقع عدن ، على مدخل البحر الأحمر لعظم التجارة المارة به . ويتفوق على هرمز التي تتحكم في مضيق هرمز ، لقلة التجارة المارة به إلى الخليج في ذلك العصر .

ومن الجزر المشهورة التي ترسو بها السفن جزيرة جاوة ، وكانت يفد إليها مختلف أنواع المتاجر من الشرق والغرب ، حيث يجلب منها العود الجاوي ،

---

(١) جزر الهند الشرقية وإندونيسيا تسميتان لمسمى واحد هو الجمهورية الإندونيسية اليوم التي تشمل نحو ثلاثة آلاف جزيرة تمتد بين أستراليا وآسيا . ويعني اسم إندونيسيا بالضبط « الجزيرة الهندية » . وقد استعمل للمرة الأولى من قبل أحد العلماء الألمان سنة ١٣٠٢ هـ / ١٨٨٤ م . وقد اختارت الحركة القومية الإندونيسية هذه التسمية كاسم رسمي للجمهورية الإندونيسية سنة ١٣٦٢ هـ / ١٩٤٥ م ، وفضلت على اسم نيوساتارا الذي يعني العالم الخارجي أو الجزر الأخرى . وكانت التسمية الأخيرة تستعمل في النصوص الجاوية في القرن الخامس عشر الميلادي ، ثم استخدمه بعض العلماء الهولنديين في أوائل القرن العشرين ليدلوا على مجموعه جزائر الهند الشرقية .

فيصل السامر ، الإسلام في إندونيسيا ، ص ٤٧٩ .

Barbosa, A Description of the Coasts ..., p.p.191—192.

والكافور ، والسنبل ، والقرنفل ، والعود الهندي ، والنارجيل . وكان من عادة أهل هذه الجزر ، عند وصول السفن ، أن يخرجوا إليها في مراكب صغيرة ، ومعهم جوز النارجيل والموز والسّمك يهدونه للتجار ، الذين يكافئونهم كل على قدره .<sup>(١)</sup>

وتنتقل السفن من مضيق ملاكة إلى حلم الشرق البعيد ، الصين تلك البلاد التي تقع قرب نهاية المعمورة المعروفة حينذاك في ذلك الوقت ، أو على أطرافها حيث الحرابر الشهيرة والبورسلين الذي لا مثيل له ، والصناعات الدقيقة المتفوقة على مثيلاتها في دول العالم المختلفة . « ويقول القزويني عن تفوق الصينيين : ولأهل الصين يد باسطة في الصناعات الدقيقة ، ولا يستحسنون شيئا من صناعات غيرهم . وأي شيء رأوا أخذوا عليه عيبا ، ويقولون : أهل الدنيا ما عدانا عمي إلا أهل كابل فإنهم عور » .<sup>(٢)</sup> وهكذا بلغت الثقة بأنفسهم في مجال الصناعات ، وكانت تلك صورة الصين لدى العرب .

وبالإضافة إلى دقة الصناعات تميزت الصين أيضا بوفرة المنتجات الطبيعية ، لذلك كان من الطبيعي أن تتناثر الموانئ على سواحلها ، عارضة منتجاتها وجالبة ما تحتاجه الصين من منتجات المناطق الأخرى .

وأول ما يقابل المسافر إلى الصين من الغرب جزيرة هينان ( لا تزال تحتفظ بهذا الاسم ) . وكان لهذه الجزيرة خمسة موانئ على الساحل الشمالي ، وأهمها

---

(١) القزويني ( زكريا محمد ) ، آثار البلاد وأخبار العباد ، بيروت ، ص ٢٩ .  
ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٤٠٩ .

(٢) حكى أن صانعا اتخذ ثوبا من الديباج عليه صورة لسنايل قمع وقفت عليها العصفير ، فعرضها للملك على أرباب الخبرة فاستحسنوها إلا واحدا قال : « العصفير إذا وقفت على السنايل أمالتها وهذا المصور عملها قائمة لا ميل فيها » .  
القزويني ، آثار البلاد ، ص ٥٤ - ٥٥ .

شونج شانج ، وتشنج ماي ، وولنج ، وفي تلك الموانئ مأمورو الضرائب ورجال الجمارك ، ووجد فيها كثير من الأجانب ، كان المسلمون أهم عناصرهم ، وقد أثروا في عادات الأهالي ، حيث كان يوجد في شرق مدينة وان آن التي تقع في جنوب غرب الجزيرة معبد للقبطان توكنج . وكان المارون على المعبد يقدمون إليه القرابين ، ويدعونه ليساعدهم في رحلتهم ، وكان تقديم لحم الخنزير<sup>(١)</sup> ممنوعا ، كما هو ممنوع في الإسلام .

ومن أهم موانئ الصين وأعظمها ميناء الزيتون ، كسمية ابن بطوطة . ويطلق عليه ماركو بولو زائي تون والاسم الأصلي له (Tche—Tung) (جوان شوالان) .<sup>(٢)</sup> وقد شاهد ابن بطوطة بهذا الميناء نحو مائة سفينة من سفن الجنك الضخمة عدا كثرة من السفن الصغيرة التي لا تحصى ، مما ينبىء عن حركة تجارية هائلة بهذا الميناء . ويؤكد هذا قول ماركو بولو : إن مقادير الفلفل المصدرة هناك بالغة الضخامة ، بحيث إن ما يحمل إلى الإسكندرية لتزويد الأصقاع الغربية من العالم يعد قدرا تافها بالمقارنة ، بل لعله لا يزيد عن واحد في المائة .<sup>(٣)</sup> ويستمر ماركو بولو في إعجابه ، فيذكر أنه لا يستطيع إعطاء فكرة

(١) بدر الدين الصيني ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ١٣٠ .

(٢) أكد كل من ماركو بولو وابن بطوطة على عظمة ميناء زيتون ، ولكن ماركو بولو بالغ في حجم كمية الفلفل الموجودة مقارنة بينها وبين الإسكندرية . وهذا بعيد عن الواقع لأنه من المعروف أن الصين ليست المنتج الوحيد للفلفل في المحيط الهندي ، بل يشاركها في ذلك أغلب الجزر الآسيوية والهند . كما أن تلك الدول المنتجة للفلفل لا تستورد الفلفل من دول أخرى . فلديها اكتفاء ذاتي . إذاً تبقى دول استيراد الفلفل وهي دول الخليج العربي وشبه الجزيرة العربية ومصر ، ولكن هذه الدول جميعها تستهلك قدرا ضئيلا لأن المستهلك الرئيس للفلفل في أوروبا . ولما كانت النسبة الكبرى تصدر عن طريق الإسكندرية التي يصلها فلفل الصين ، وكذلك فلفل جميع دول المحيط الهندي المنتجة له . وبما أن السلعة الموجودة بميناء الزيتون بالصين مستصدرة بحرا لا برا فلها لابد من أن تذهب كلها أو أغلبها إلى الإسكندرية بالإضافة إلى المنتج المصدر من باقي مناطق المحيط الهندي . إذاً ليس من المعقول أن يتضاءل حجم الفلفل في الإسكندرية ليكون بنسبة ١٪ من حجمه في ميناء الزيتون .

أما لماذا ذهب ماركو بولو هذا المذهب فإنه ربما صادف وجوده في الإسكندرية مبعادا غير =

عن احتشاد التجار وتراكم البضائع بالميناء . ولم تكن شهرة الميناء راجعة إلى تصدير السلع فحسب ، بل كانت راجعة أيضا إلى اشتهاره بصناعة ثياب الكمخا والفناجين والصحون المصنوعة من البورسلين .<sup>(١)</sup>

ويبدو أنه كان بالمدينة تجمع كبير للمسلمين ، حيث كان هناك قاض لهم وشيخ للإسلام ، ومن اسميهما يتضح أن أحدهما على الأقل لم يكن من أهل الصين . فالأول هو تاج الدين الأردولي ، والثاني هو كمال الدين عبدالله الأصفهاني .<sup>(٢)</sup>

كذلك يعتبر ميناء خانفو<sup>(٣)</sup> (Khanfu) من أعظم موانئ الصين . فهو مرفأ السفن ومجتمع تجارات أهل العرب وأهل الصين . ويذكر سليمان التاجر أن بخانفو رجلا مسلما يوليه صاحب الصين الحكم بين المسلمين الذين يقصدون إلى تلك الناحية ، وإذا جاء العيد صلى بالمسلمين .<sup>(٤)</sup>

ومن الجلي أن المسلمين وصلوا إلى خانفو في زمن مبكر ، واستقروا بها ،

---

= مواعيد تصدير الفلفل ، فلم ير كميات كبيرة منه . وبالمثل كان وجوده في الزيتون في موعد تصديره فرأى كميات كبيرة . ثم إن اتخافه الإسكندرية كمدينة للمقارنة للدليل على شهرة وعظمة الإسكندرية في مجال التصدير في ذلك الحين .

(١) ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٢٦٥ . ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٤١٧ ، بدر الدين الصفي ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ١٣٠ .

(٢) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٤١٧ .

(٣) يسميها ابن بطوطة الخنسا وهي اليوم ميناء كانتون . ( الرحلة ، ص ٤١٧ ) . بدر الدين الصفي ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ١٢٩ .

ويذكر السيراقي أن أهل خانفو يلجأون أحيانا إلى كسر السفن الواردة أو حرقها لكي يقيم التجار فترة أطول . ولم يعطنا السيراقي سببا لهذا وإن كنت أعتقد أنه في ظل إقامة التجار لفترة طويلة يمكن من حدوث انتعاش اقتصادي ، وإن كنت استبعد قول السيراقي لأن هذا يمكن أن ينفر التجار من هذا الميناء .

السيراقي ، سلسلة التواريخ ، ص ١٣ .

(٤) المصدر نفسه ، ص ١٣ ، ١٤ .

حيث يذكر «شو- جو» كوا أنهم أصبحوا من الكثرة في عام ١٤١هـ/ ٧٥٨ م ، بحيث إنهم استطاعوا نهب المدينة وإحراقها لسبب لم يبلغنا وفروا بحرا بما غنموا . ويقول : إن ثمة دليلا يدعو إلى التصديق بأنه كان لهم مستوطنات أيضا في ذلك الحين في تسوان - تشو (Tsuan—Chou) ، يانج تشو (Yang—Chou)<sup>(١)</sup>

نستشف من هذا ، أن المسلمين وصلوا مبكرين إلى الصين ، بعد ما يزيد على قرن من الزمان ، بعد الإسلام . وكانت أعدادهم كثيرة ، بل من القوة بحيث إنهم استطاعوا نهب وإحراق مدينة . كما تدل رواية شو- جو- كوا على أنهم كانوا أكثر دراية ببحر الصين من الصينيين أنفسهم ، حيث إن ركوبهم البحر بعد نهبهم المدينة يعني أنهم كانوا متأكدين من أن الصينيين لن ينالوهم .

وهذه المدينة من أكبر المدن التي رآها ابن بطوطة على وجه الأرض ، مقسمة إلى ست مدن ، وكان بها قاض مسلم وشيخ الإسلام وأولاد أحد كبار التجار وهو مصري .<sup>(٢)</sup>

ومن الموانئ الشهيرة أيضا في الصين ميناء لوقين ،<sup>(٣)</sup> ويصنع فيه الحرير الصيني والمنسوجات متعددة الألوان والأواني الخزفية .<sup>(٤)</sup>

ويذكر ابن بطوطة مدينة كبرى من أكبر مدن الصين وأحسنها أسواقا ، ومن أعظم أسواقها سوق الفخار ، حيث يحمل منها إلى سائر بلاد الصين ، واسمها عند ابن بطوطة صين كلان ،<sup>(٥)</sup> وهي مدينة صين الصين<sup>(٦)</sup> عند مؤرخين آخرين .

---

(١) Hirth, Chau — Ju—Kua, p.p. 14—15.

(٢) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٤٢١ - ٤٢٢ .

(٣) لوقين هي تونكين الحالية ، بدر الدين الصفي ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ١٢٩ .

(٤) بدر الدين الصفي ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ١٢٩ ، سيده الكاشف ، علاقة الصين ، ص ٥٧ .

(٥) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٤١٨ .

(٦) يذكر بدر الدين الصفي نقلا عن فراند Ferand اسم هذه المدينة فيقول : « فاما صينية =

وإلى جانب تلك الموانئ الشهيرة ، وجد كثير من الموانئ الأقل شهرة التي تناثرت على طول السواحل الصينية .

على أنه تبرز حقيقة هامة في المحيط الهندي ، وهي أن مدن الساحل ازدادات أهميتها عن مدن الداخل . كل هذا لأن الحركة الملاحية في الفترة التي تلت ظهور الإسلام كانت أسهل وأوفر من الحركة عبر البر ، وذلك للتطور الملاحي وخصوصا المرشدات البحرية نتيجة تراكم الخبرات الملاحية ، وهو ما يفسر لنا ذلك التحول التجاري بعد التقدم الملاحي ( عبر آسيا الوسطى إلى أوروبا ) إلى مياه المحيط الهندي ، بل إن المدن النهرية فاقت المدن البرية في أهميتها الاقتصادية .

ويتزايد التبادل التجاري ووضوح أهميته الاقتصادية تزايدت أهمية المدن أو الموانئ البحرية التي كانت عبارة عن مراكز تجارية ضخمة تتجمع فيها منتجات الداخل ، بالإضافة إلى منتجات المناطق التي تفد منها السفن التجارية . وكان طبيعيا أن توجد فيها أسواق ضخمة للبيع والشراء ، يجتمع فيها أجناس شتى من جميع البقاع ، ولذلك كان هناك أناس مهمتهم الترجمة من لغة لأخرى .

ويلاحظ أنه كان لابد من توافر عدة شروط في الميناء البحري . فنجد الآن أغلب هذه الموانئ يقع على مصاب الأنهار ، لأنها كانت وسيلة جيدة لنقل السلع ، أو على طرق برية تسهل الاتصال بالداخل ، ولابد من أن يكون الداخل أو ظهير الميناء منطقة إنتاج لسلع مطلوبة عبر البحار .

== الصين التي وردت في كتب العرب فهي اسم غير صيني وضع لمدينة في الصين ، ويظهر أنها معرفة عن كلمة فارسية وهي « مهاجين » ، كما جاء في تحقيق الأعراب لصديق الأصفهاني . و« مها » في السنسكريتية وفي الفارسية القديمة معناها كبير . «فمهاجين» معناه «الصين الكبرى» ، وصين كلان هي صين الصين أول صينية الصين في الإندوريسي . فكلمة «كلان» معناها كبرى . وبناء على ما جاء في المغرب لابن سعيد أن صين الصين هي عاصمة بلاد «مصري» ، أي ولاية فوكين الحاضرة .

بدر الدين الصيني ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ١٣٠ .

وإذا لم يتوافر هذا الشرط تكون منطقة تلاقي أو تجمع سلع لمناطق مختلفة ،  
كما في هرمز أو عدن .

ولم يقتصر بعض الموانئ على أن يكون منطقة لتجمع منتجات الداخل  
فيها ، أو مركزا لمنتجات مناطق المحيط المختلفة ، بل قامت في بعضها صناعات  
مهمة تدعم سلع التصدير كصناعات البورسلين في موانئ الصين والنسيجات  
في موانئ الهند .

وكانت هناك موانئ افتقدت كل أو بعض هذه المقومات ، لا سيما الموانئ  
الصغيرة أو الأقل شهرة . ولكنها كانت محطات للتموين خصوصا المياه العذبة  
والمواد الغذائية . ومن الطبيعي أن يحدث قدر من التبادل التجاري في تلك  
الموانئ وإن لم يكن هو الأساس .

وقد لمسنا كيف كان التنافس لجذب التجار من الموانئ المختلفة ، فمنهم من  
كانوا يهدونهم<sup>(١)</sup> بعض المنتجات ، كما كان البعض يستضيفونهم ، على حين  
يستقبلهم البعض الآخر بالطبول ، وهكذا كان أهالي الموانئ يدركون أهمية  
التجار في ازدهار أحوال بلادهم وإنعاش اقتصادها .

على أنه برزت حقيقة هامة مؤداها أن أهم الموانئ قاطبة بين مجموع تلك  
الموانئ هي موانئ الموقع ، أي تلك التي تتحكم بموقعها في سبل أو طرق  
التجارة ، فضلا عن إمكاناتها الإنتاجية كملاقة التي تحكمت في مضيق ملاكة  
وهرمز والتي تقع في مدخل الخليج العربي ، وعدن التي تطل على خليج عدن .  
على أن المينائين الآخرين ، هرمز وعدن ، لم يتمتعا بظهير إنتاجي إلا أن عدن

---

(١) للذاكرة والمقارنة فقد كانت توجد صورتان متشابهتان من حيث المظهر ولكنها مختلفتان في  
الجوهر : الأولى كان تجار المحيط الهندي يهدون أهل الموانئ ببعض ما يحملونه دون انتظار  
مقابل ، والثانية كان الرجل الأوروبي يستخدم الشكل فقط وهو الإهداء ، ولكن الجوهر كان  
لصيد الرقيق والاستعمار ، وكان هذا هو السلوك السائد منه في أفريقيا وآسيا وأمريكا  
وأستراليا ، لم يختلف السلوك أو الرجل ، فكان واحدا في كل مكان وطاته أقدامه .



ازدهرت ازدهارا عظيما ، لأن أغلب تجارات المحيط الهندي الذاهة إلى مصر ، كانت تمر عليها ، وربما تفرغ شحناتها بها لتقلها سفن أخرى أصغر ، داخل البحر الأحمر ، خوفا من الشعاب المرجانية .

ولم تكن السفن الراسية في أي من الموانئ هي السفن التي ترسو يوما أو بضعة أيام . فربما مكثت أشهراً عدة في هذا الميناء ، لأن حركة الملاحة في المحيط الهندي ارتبطت بحركة الرياح الموسمية ، لذلك أقيمت النزل أو الفنادق لمبيت التجار والمسافرين في الموانئ . ولتنظيم أمور التجار وحل ما يحدث بينهم من منازعات والحسم فيها كان لهم في أغلب الموانئ كبير لمثل هذه الأمور . كذلك كان لكثير من التجار زوجات وعائلات في الموانئ المختلفة ، مما يدل على طول مدة المكوث بالموانئ .

ولتعدد الموانئ على شواطئ المحيط الهندي ، وطول المسافة بين أقصى نقطتين في المحيط مما يؤدي إلى تنوع المناخ ، وبالتالي تنوع الإنتاج الطبيعي ، والزراعي والاستخراجي ، مما أدى إلى قيام حركة تجارية نشطة . وهذا ما سنعرض له في الفصل التالي . .





## الفصل الخامس

### السلع التجارية المتداولة في بلدان المحيط الهندي

المناطق التجارية - حركة التبادل التجاري - التوابل - البخور والعطور - اللؤلؤ والجواهر - الذهب والفضة - المعادن - الأخشاب - العاج - المنسوجات - البورسلين - الرقيق .

لم يكن نطاق التبادل التجاري على صفحة مياه المحيط الهندي وموانئه قاصرا على التجارة ما بين مناطق الشرق والغرب فحسب ، بل انتقلت تجارته إلى مختلف بلدان العالم . كما أن تجارات العالم المعروف حينذاك خصوصا أوروبا ومصر صبت فيه أيضا ، وهو ما يعني أن النشاط التجاري في المحيط الهندي اكتسب صبغة عالمية ، ولم ينحصر في النطاق المحلي وحده . ويجدر بنا هنا أن نؤكد على أنه كان مسموحا للسلع العالمية بالتداول فيه دون وجود تجار العالم الخارجي . وكانت تجارة المحيط الهندي أو سلعه هي الأكثر أثرا وتأثيرا في مجال التجارة العالمية حينذاك .

ولم تكن تلك التجارات تتداول طوال العام ، بل تحكممت الرياح الموسمية في مواعيد الاتجار .<sup>(١)</sup> وكانت السفن هي الوسيلة لنقل السلع ، التي وضحت آثارها في كل من مصر وأوروبا ، خصوصا دول البحر المتوسط ، حيث ذهب جلها إلى الأسواق الأوروبية عبر مصر . وبالمثل ذهب بعض المنتجات الأوروبية إلى دول المحيط الهندي عبر مصر أيضا ، فكانت مصر هي المعبر والموزع لسلع

---

(١) انظر الفصل الخاص بالطرق الملاحية .

هذين العالمين ، فكل منهما يشتري احتياجاته من مصر فضلا عن أنها كانت الحاجز أو المانع أمام تجار الغرب الأوروبي ، فكان ممنوعا عليهم تجاوز القاهرة جنوبا .

على أنه كان هناك اختلاف بين منطقتي التجارة العالمية حينذاك ( عالم المحيط الهندي عالم البحر المتوسط ) . فبينما شهدت سواحل المحيط الهندي انتشارا إسلاميا تدعمه جاليات إسلامية أقامت في موانئه ، وفي نهايات الطرق التجارية الآتية من الداخل ، بل نشأت على الساحل الأفريقي مدن إسلامية ، لم تكن موجودة أصلا أو كانت صغيرة كمبسة ، وبراو وكلوة وغيرها ، ولم توجد في المقابل جاليات إسلامية على الساحل الأوروبي لأن البنادقة وأهل جنوة وغيرهم من أهل المدن الإيطالية هم الذين قاموا بأغلب النشاط التجاري خصوصا من أواخر القرن السابع الهجري / الثالث عشر الميلادي ، أو بنقل المتاجر إلى أوروبا من مصر وبالعكس .

أدى هذا الوضع إلى أن جلب تجارة المحيط الهندي كانت تصب في القاهرة<sup>(١)</sup> والاسكندرية والباقي في الشام ، لينقلها تجار المدن الإيطالية إلى أسواق أوروبا . إذا لم يقيم التجار المسلمون بالعملية التجارية كاملة ، ( من مناطق الإنتاج إلى مناطق الاستهلاك ) . ويعني ذلك أن عدد الوسطاء تزايد ، مما رفع سعر السلعة ، بالإضافة إلى تحكم تجار أوروبا في أسعار السلعة ، مما أدى إلى تناقص أرباح التجار المسلمين . ولم يقتنع تجار أوروبا بذلك ، بل حاولوا من

---

(١) مما يدل على عظمة القاهرة ومكانتها كسوق عالمية ما يرويه طافور : « إن أحسن وأجس وأروع شيء يراه المرء في القاهرة هو سوقها التي تعرض للبيع فيها أكداش هائلة وكميات ضخمة من شتى البضائع الواردة من الهند . . . وليس في القدرة تعداد جميع السلع التي يؤق بها إلى هنا من الهند . . . ثم توزع في مختلف أنحاء العالم . وهنا السوق الرئيسة لجميع تلك الأنواع التي وصفتها .

طافور ، رحلة طافور في عالم القرن الخامس عشر الميلادي ، ترجمة حسن حبشي ، مصر ، ١٩٦٨ ، ص ٩٧ .

منتصف القرن الخامس عشر الميلادي الوصول إلى مناطق الإنتاج في المحيط الهندي .

وعندما نعرض للتبادل التجاري في منطقة المحيط الهندي فإنه لا يمكن قصر العرض على تلك المنطقة فقط وعزلها عما يحيط بها من مناطق شاركت وساهمت في ذلك النشاط وإلا كان العرض مبتسرا . لذلك لا بد من الإشارة إلى المناطق التي جلبت منها سلع دخلت في الحركة التجارية بالمحيط والمناطق التي صدرت إليها سلع المحيط .

وعلى هذا يمكننا القول ( وهذا أيضا ليس بصورة محددة ولكن بصورة تقريبية ) : إنه كانت هناك خمس مناطق تبادلت منتجاتها فيما بينها أو عن طريق وسطاء تجاريين .

الأولى : جنوب شرق آسيا والهند . وأهم صادراتها التوابل - العطور - الخشب - جوز النارجيل - الحرير - الأحجار الكريمة - البورسلين - الفخار - السيوف .

الثانية : الساحل العربي وخليجه . وأهم صادراتها الخيول - اللؤلؤ - العنبر - التمور - البخور .

الثالثة : الساحل الأفريقي . وأهم صادراته الذهب - العاج - الحديد - ريش النعام - الرقيق .

الرابعة : مصر . وأهم صادراتها الكتان - المنسوجات - السكر - المسابح - العقود - الزمرد .

الخامسة : أوروبا . وأهم صادراتها ملح النشادر<sup>(١)</sup> - الزرنيخ - الحديد -

---

(١) من المرجح أن ملح النشادر كان يستخدم في تحفيف وصيغ الجلود المدبوغة .  
Hilmar C.Krueger, "The Ware of Exchange in the Genoeese African Traffic of the Twelfth Century in Journal of Medieval Studies, vol. XII. 1937, p.87.

الأسلحة - الجوخ - الشمع - الفراء - البندق - العنب . ويبدو أن بعض هذه المواد كان يستهلك في أسواق مصر والشام .

وتتضمن وثائق الجينزا معلومات وفيرة وخصبة حول المواد والبضائع التي تم تبادلها بين أقطار المحيط الهندي والبحر المتوسط . وهذه قائمة بتلك البضائع .

العدد	الصنف
٣٦ صنف	١ - التوابل والبهارات والأصباغ والحشائش الطيبة .
٦	٢ - الحديد والصلب .
١٢	٣ - أوانٍ نحاسية وبرونزية .
٨	٤ - الحرير الهندي ومنسوجات أخرى تصنع أساساً من القطن .
٤	٥ - الزمرد والياقوت والخرز والصدف .
٢	٦ - الأحذية ومصنوعات جلدية أخرى .
٣	٧ - البورسلين الصيني والأواني الحجرية اليمنية والعاج الأفريقي .
٥	٨ - الفواكه الاستوائية كجوز الهند .
١	٩ - ألواح خشب timber . <sup>(١)</sup>
٧٧	

ويلاحظ أن أنواع المجموعة الأولى ، وهي الخاصة بالتوابل تفوق باقي أنواع البضائع الأخرى ، وذلك ليس في العدد فقط ولكن في القيمة أيضاً . ويعود ذلك إلى شدة الطلب عليها في أسواق أوروبا .

كما تشير تلك الوثائق أيضاً ، كما سيتضح فيما بعد ، إلى أن أوروبا كانت تورد للهند خام النحاس الأحمر . كذلك كانت الأواني القديمة والمكسورة ترسل

S.D. Goitein; Studies in Islamic History and Institutions, Leiden, 1968, pp. (١) 339-340.

من اليمن إلى الهند لإعادة تصنيعها .<sup>(١)</sup> ويدل هذا على امتياز الهند وتفوقها في صناعة المعادن ، وليس فقط في صناعة الصلب التي اشتهرت بها الهند والمتمثلة أساسا في السيوف الهندية . كما تفوقت دول المحيط عموما على دول المتوسط في صناعة المنسوجات والصناعات الجلدية . وشهرة الحرير الصيني والمنسوجات الهندية غنية عن التعريف .

وبإعادة النظر إلى تلك القائمة نجد أنها لم تتضمن جميع أنواع السلع المتبادلة بين دول المحيط مثل : الخيوط ، والسيوف الهندية ، والنارجيل ، واللؤلؤ وغيرها لأنها اقتصررت على السلع التي تمرّ عبر البحر المتوسط .

كما أن الألواح الخشبية لم تكن تصدر بطبيعة الحال لدول البحر المتوسط الأوروبية لغناها الطبيعي بالأخشاب . وغالب الأمر أنها كانت تستهلك في مصر ودول البحر الأحمر الآسيوية .

وتضمنت تلك الوثائق أيضا قائمة بالبضائع المرسلة من موانئ البحر الأحمر وعدن إلى الشرق . وبيانها كالتالي :

العدد	الصف
٣٦ صفا	١ - النسيج والملابس .
٢٣	٢ - أوانٍ وحلي فضية ونحاسية وزجاجية وغيرها .
٧	٣ - أدوات منزلية مثل : السجاد وموائد وأدوات الطهي .
١٩	٤ - كيميائيات ، مواد طبية ، صابون ، ورق كتب .
٧	٥ - معادن ومواد لازمة لصناعة النحاس .
١	٦ - مرجان مادة رئيسة عظيمة الأهمية .
١٠	٧ - مواد غذائية مثل : الجبن والسكر وزيت الزيتون .
١٠٣	

Ibid, p. 340. (١)

ويذكر الباحث أن المواد المصنعة والمواد الاستهلاكية في القائمة السابقة والمصدرة إلى الشرق في المحيط الهندي متنوعة ، وقيمتها السعرية منخفضة إلى حد ما . وكان التجار الوافدون والمقيمون ببلدان الشرق هم الذين يستخدمون تلك السلع وليس المواطنين المحليين .<sup>(١)</sup>

ومن الطبيعي أن لا نسلم برأي الباحث كأمر مسلم به للآتي :

أولا : لم يذكر لنا هل هذه القائمة وجدت في خطاب من وثائق الجيزا ، أم هي نتيجة إحصائية لتوسطات ما ورد في بعض الخطابات .

ثانيا : انتشر النسيج المصري في كافة أرجاء أفريقيا وآسيا ، ومن يتبع خطى ابن بطوطة وناصر خسرو وكتب المؤرخين يدرك هذا . فقد اشتهرت صناعة المنسوجات في مصر ونالت مكانة عالية ، مما جعل الجميع يسعون في طلبها ، ويتنافى هذا مع قول الباحث إنه كان لاستعمال التجار المقيمين ، أو بمعنى آخر لاستعمال الجاليات في تلك البلاد .<sup>(٢)</sup>

ثالثا : لماذا يستورد التجار المقيمون معادن ومواد لازمة لصناعة النحاس ، وهو ما ذكر في البند الخامس .

رابعا : فيما يخص البند السادس وهو المرجان لم أستطع إدراك لماذا كانت دول المحيط الهندي تستورده علما بأنها غنية به .

خامسا : القائمتان المذكورتان سابقا لا يمكن الأخذ بهما على أن ما بهما هو صادرات وواردات المحيط الفعلية ، ولكنها مع ذلك تعطينا مؤشرات ودلالات على نوعية السلع وأصنافها .

---

S.D. Goitein, Studies in Islamic History..., p.341.

(١)

(٢) لمزيد من التفاصيل حول شهرة مصر في النسيج انظر :

شوقي عبدالقوي عثمان ، العلاقات التجارية بين مصر وأفريقيا .



وكما سبق القول كانت مصر هي الموزع الرئيس لسلع تلك المناطق الخمس خصوصا القاهرة والإسكندرية . فكان التجار يخرجون من مصر حاملين منتجاتها والمنتجات الأوروبية التي تحتاجها دول المحيط الهندي ، ويبادلونها ويتعاونون ما تحتاج إليه الأسواق المصرية والأوروبية عن مختلف موانئ المحيط . وكان لكثير من تجار المحيط الهندي خانات ووكالات تجارية بمصر خصوصا القاهرة .

ولكن ذلك لا يعني أن السلع التجارية كانت تتقل بين كل من العالمين الآسيوي والأفريقي وبين العالم الأوروبي فقط ، بل كان هناك نشاط تجاري واسع بين دول وإمارات المحيط . وتحديثنا شواهد التاريخ من عملات وآثار وغيرها عن نبض تلك الفترة ، وإن كان حجم المكتشف من الآثار والعملات لا يدل دلالة قاطعة على كم التبادل السلمي والتجاري بين دول المنطقة . إن هذه الإشارات تدلنا على قدم تلك الصلات التجارية بين دول تبعد عن بعضها آلاف الأميال في محيط مليء بالمخاطر الطبيعية ، كما تدل أيضا على وجود طرائق متعارف عليها لتقييم ثمن السلعة ، رغم عدم جود نظام نقدي موحد على أساسه تقدير قيمة السلعة ، هذا في الوقت الذي سمي البعض فيه أوروبا بالغرب الممجي .<sup>(١)</sup>

وقد وجد عدد غير قليل من العملات الصينية في أماكن مختلفة على الساحل الأفريقي ، كما وجد كنز من العملات الصينية في ماكوندوشن (Makunduchin) على الطرف الجنوبي لشبه جزيرة زنبار ، ترجع للفترة فيما بين القرنين الأول والسابع الهجريين / السابع والثالث عشر الميلاديين .<sup>(٢)</sup> وبيدو ( وهذا أمر يحتاج إلى تحقيق أكثر ، أو الانتظار حتى ظهور وثائق ، أو

---

(١) انظر موريس لومبارد ، الجغرافية التاريخية للعالم الإسلامي خلال القرون الأربعة الأولى ، ترجمة عبدالرحمن حميدة .

G.S.P. Freeman, The Medieval History .... p.35

(٢)

مكتشفات أثرية ) أن العملة الصينية لم تكن تستخدم في الغالب الأعم لتقييم سلعة ما ، بل كانت هي نفسها سلعة ،<sup>(١)</sup> لأن الشكاوى قد زادت إبان حكم أسرة سونج (Sung) (٣٤٩-٦١٤ هـ - ٩٦٠-١٢١٧ م) من تسرب العملات . وفي عام ٥٧٠ هـ / ١١٤٧ م وصلت عقوبة تصدير ربطتين من العملة السجن لمدة عام ، كما وصلت عقوبة تصدير أكثر من ثلاث ربطات إلى الإعدام . وكان اليورسلين هو السلعة الأساسية للتصدير من الصين إلى الغرب ، بجانب الحرير والفضة والتوابل والكافور .<sup>(٢)</sup>

كما عثر في مقدشو على أربع عملات من سيلان تعود إلى القرنين الثاني عشر والثالث عشر الميلاديين ، وكانت سيلان تستورد العاج من أفريقيا .<sup>(٣)</sup>

وكانت أهم السلع المصدرة من الهند خشب الساج ، وكان يستخدم بصفة أساسية في صناعة السفن وبناء المنازل . كذلك كانت السيوف الهندية الشهيرة ، والفضة ، والماس ، والبللور ، وقرون وحيد القرن ، من أهم السلع . وتأتي التوابل ، والبخور ، والمنسوجات على قمة هذه السلع ، حيث اشتهر ساحل الملبار بالفلفل والمنسوجات القطنية وأصناف متعددة من الصبغات<sup>(٤)</sup> .

وكان الميزان التجاري يميل دائما لصالح الهند ، حيث إن ما يصدر من سلع الهند كان يفوق ما تستورده من سلع المناطق الأخرى ، فضلا عن أنه أكثر قيمة

---

(١) يذكر السيرافي « بأن دنانير السند كانت تباع في الهند الدينار بثلاثة دنانير قديما ، أي أن التجارة في العملات أمر قديم ، واعتقد أن قيمة العملة في ذلك الوقت لم تكن تتحدد بقيمة الغطاء الذهبي لها أو بمدى قوة اقتصاد الدولة صاحبة العملة ، ولكن كانت تكتسب العملة قيمتها من كمية المعدن الداخل في صناعتها ونوعه .  
السيرافي ، سلسلة التواريخ ، ص ١٤٧ .

(٢) G.S.P. Freeman, The East African..., p.p. 34 — 35.

(٣) S. Maqbul Ahmed, Indo Arab ..., p.p. 85—86.

(٤) Ibid, p.p. 85—86.

وأعلى سعرا . وكانت تلك السلع مطلوبة في أغلب مناطق العالم خصوصا التوابل .

فمن الساحل العربي كانت تستورد اللبان ، والخيول ، واللؤلؤ ، والتمور وغيرها من البضائع ، ومن الساحل الأفريقي استوردت الذهب ، والنحاس ، والرقيق ، والعاج ، على الرغم من أن الهند تعتبر منطقة إنتاج للعاج . ولكن مواصفات العاج الأفريقي تتفوق على مثيله الهندي ، وتتفق مع ذوق ومتطلبات المواطن الهندي .<sup>(١)</sup>

ولبيان مدى حركة النشاط التجاري ينبغي أن نعرض للسلع التي دخلت في نطاق التبادل التجاري والدوافع التي كانت وراء ازدياد أوقلة الطلب على سلعة ما ومناطق إنتاج السلعة ، وبهذا نأتي إلى الضلع الرابع لمربع النشاط التجاري في المحيط .

وبطبيعة الحال لن نستطع ذكر كل سلعة على حدة ، لأن السلع التي دخلت في مجال التبادل التجاري تبلغ المئات ، ولذلك سندمج كل مجموعة متشابهة إلى حد ما من السلع في مجموعة واحدة ، وأهمها التوابل والبخور والعطور - الجواهر والأحجار الكريمة المعادن - المنتجات الغاية ( حيوانية ونباتية ) - الخيول - منتجات صناعية ( منسوجات ، بورسليين وفخار ) - الرقيق .

وجدير بالذكر أن محاولة التعرض لذكر الأسعار أو الأوزان ستكون محاولة غير صادقة لاختلاف الأسعار والأوزان من مكان لآخر ، بل من زمن لآخر أيضا ، حتى إذا صادفنا سعرا فلن نستطيع تقييمه بأسعارنا الحالية . كما أن سعر السلعة يختلف حسب جودتها وحسب المكان المصدرة منه أو إليه ، بالإضافة إلى أن أغلب المعاملات التجارية في تلك الفترة كانت تتم مقايضة ، كما أنه إلى زمن

---

Davidson B., The African Past, p.115.

(١)

قريب جدا لم توجد إحصائيات تبين كم وقيمة السلعة . على أنه إذا حدث وتعرضنا لسعر أو وزن فسيكون كدلالة فقط .

وتأتي التوابل والبخور<sup>(١)</sup> والعطور على رأس قائمة السلع المطلوبة في عالم العصور الوسطى ، بل إن شدة الطلب عليها حرك أساطيل وأقام حروبا للبحث عن مصادرها التي صيغت من حولها الأساطير والحكايات الخرافية . وقد بلغ الأمر بأن قيل إن التوابل التي بأسواق مصر تأتيها من الفردوس الأرضي ، وإن الناس تحصل عليها عند ارتفاع مياه النيل إلى سطح الأرض ، حيث يمد الصيادون شباكهم بعرض النهر في المساء ، فإذا ما أقبل الفجر ضموا شباكهم إليهم . وما أكثر ما يجردون فيها من الفلفل والقرقة والزنجبيل<sup>(٢)</sup> وإلى ذلك من صنوف التوابل ، وغير ذلك أقوال كثيرة نسجت حول التوابل وكلها بعيدة عن الحقيقة .

وقد زاد الإلحاح على طلب التوابل بعد اتصال أوروبا بالحياة في الشرق نتيجة الحروب الصليبية ، وإدراكهم لخصائصها المتنوعة وفوائدها المختلفة ، بالإضافة إلى تطور الطب في أوروبا ، نتيجة اتصالها بمراكز الحضارة الإسلامية في الأندلس والشمال الأفريقي .

كما ساهمت المراكز الطبية والمشافي والصيدليات والعطارين في العالم الإسلامي على شدة الطلب على التوابل ، مما أدى إلى تنمية المبادلات التجارية وظهور أنماط جديدة من العادات .<sup>(٣)</sup> وقد أدى كل هذا إلى زيادة الطلب على

---

(١) أطلق البعض اسم الأفاويه على التوابل . وبالبحث في لسان العرب لم أجد معنى الأفاويه ، ويسؤال د. إبراهيم شتا أستاذ اللغات الشرقية أجاب سيادته بأن بومعنى رائحة بالفارسية عربت إلى فو بقلب الباء إلى فاء عند التعريب وجمعت على أفاويه .

(٢) سونياهاو ، في طلب التوابل ، ص ١٤ .

S.D. Goitein, Studies in Islamic History ....

(٣)

موريس لمبارد ، الجغرافية التاريخية للعالم الإسلامي ، ص ٢٥٣ - ٢٥٤ .

التوابل ، التي دخلت في صناعة العقاقير الطبية وحفظ الأطعمة وتحسين مذاقها .

كذلك أصبحت التوابل والبخور ضرورية للكنائس أيضا ، حتى رهبان الأديرة رق ذوقهم ، وطاب مذاقهم حتى أصبح من العسير عليهم الحياة من دونها . فعلى سبيل المثال كان يوجد في مخزن أحد الأديرة بأوروبا هذه الأصناف موزونة بالرطل ، ( ١٢٠ فلفل ، ١٢٠ كمون ، ٧٠ زنجبيل ، ١٥ قرفة ، ١٠ بخور وغير ذلك من عشرات الأصناف ) .<sup>(١)</sup>

وكان الفلفل<sup>(٢)</sup> أكثر هذه التوابل طلبا ، وارتفع ثمنه ارتفاعا هائلا فضلا عن ندرته لشدة إقبال الأوروبيين عليه ، حتى صار هناك مثل شائع في العصور الوسطى بتشبيه الشيء النادر الغالي بالفلفل فيقولون : «غال كالفلل» .<sup>(٣)</sup> ونتيجة هذه الندرة وارتفاع ثمنه أصبحت له قوة شرائية<sup>(٤)</sup> يتعامل بها في أحوال

---

(١) سيجريد هونكه ، فضل العرب على أوروبا ، ترجمة فؤاد حسنين على ، القاهرة ، ١٩٦٤ ، ص ٧ .

(٢) اسم الفلفل بالتاميلية ببالي Pippali .

السيد محمد يوسف ، علاقات العرب ، ص ٨ .

السيد سليمان الندوي ، العلاقات التجارية ، ص ١١٩ .

(٣) سونياهاو ، في طلب التوابل ، ص ٢٠ - ٢٢ .

(٤) يواجه باحث التاريخ في العصر الإسلامي حتى بدايات القرن السابع عشر خصوصا في منطقة هذا البحث صعابا هائلة في معرفة سعر سلعة ، حيث كانت السلع تقدر بموازين أو مقاييس أو معايير تختلف حسب المكان والزمان ، بالإضافة إلى اختلاف القيمة التقديرية للسلعة من مكان لآخر ، واختلاف مسميات العملة وعدم معرفة قيمتها إلى أي سعر تنسب . فيذكر جوتين على سبيل المثال بأن الفلفل كان يقدر بالبهار Buhar الذي كان يساوي ثلاثمائة رطل في الطرق البحرية الهندية ، بينما كان يساوي مائة رطل في البحر المتوسط . وكان هناك أيضا الحمل أي حمل جبل وهو يساوي العدل ، أي البالة المستخدمة في الشحن البحري تقريبا . وكلاهما يزن خمسمائة رطل .

S.D. Goitein, A Mediterranean Society, Volume (1), California, p. 220.

معينة ، فكان رؤساء الكنيسة الفرنسية يتقاضون العشور توابل ، سواء كانت فلفلًا أو زنجبيلًا ، كما أن العبيد كانوا يشترون حريتهم بأحمال من الفلفل ، كما كان اليهود يدفعون ضريبة من الفلفل والزنجبيل للسماح لهم بحيازة مدافن ومدارس ، وكان يؤدي كإيجار للأراضي الزراعية في إنجلترا .<sup>(١)</sup>

كذلك كان الفلفل في الصين يقدم مرارا كمكافأة مقابل الخدمات المقدمة للدولة في عهد أول امبراطور لأسرة المنج (Ming) . وقد سجلت هذه الممارسة لأول مرة عام ١٣٧٩ م ، وخلال العامين ١٣٩١ و ١٣٩٢ م حيث تقاضى ضابط وجندي مثبتين بالخدمة البحرية ، و ١٢٠٠٠ جندي عملوا ببناء السفن مكافأتهم بهذه الوسيلة . وفي عام ١٤٠٣ م أعطيت مكافأة من الفلفل لموظف لصنعه للخاتم الإمبراطوري . كما ورد ذكره في إحصاء لثروة أحد رؤساء الوزارة في الصين أعدم لتعامله مع دولة أجنبية ،<sup>(٢)</sup> مما يدل على عظم قيمة الفلفل وارتباطه بالثراء والترف لدى الصينيين .

وأشهر مناطق إنتاج الفلفل مجموعة جزر جنوب شرق آسيا والهند . وتشبه شجيرات الفلفل دوالي العنب وتغرس بجوار أشجار النارجيل والبابو أو أي أخشاب أخرى ، وهذا يدل على أنه نبات متسلق وتغمره المياه باستمرار . وإذا نضج تسقط عناقيده على وجه الماء حيث يجمع . وأجوده التنظيف الحالي من التراب والسليم من الاحتراق . والفلفل نوعان الأسود وهو الحريف ، ويدخل في تبديل الأغذية والمشروبات ، والأبيض يدخل في صناعة الأدوية ،<sup>(٣)</sup> حيث

---

(١) Heyd. W., Histoire du Commerce du Levant au Moyen Age, 2 vols Leip-zig, 1923, Vol II p.p. 662—663.

(٢) Tiem. Ju - Kang, Cheng Hos, Voyages and the Distribution of Pepper in China in J.O.R.A..S. No 2, 1981, p. 188.

(٣) أبو الفضل الدمشقي ، الإشارة إلى محاسن التجارة ، ص ٤١ .  
Hirth. F, Chau— Ju— Kua, p. 222.

ينفع مع النطرون في علاج البهاق ، وهو مدر للبول وإن احتملت المرأة بعد  
الجماع منع الحمل .<sup>(١)</sup>

والزنجبيل من التوابل التي اشتد الطلب عليها أيضا في الأسواق العالمية ،  
ويشبه الفلفل في طبيعته ، وإن لم يستخدم في تنبيل الأطعمة ، واستعمل بكثرة  
كمشروب ، كما دخل في صناعة العقاقير ، حيث يخلو البرد والرطوبة من  
الحلق ، ويشفي برد المعدة والكبد ، وأجوده ما كان طريا خاليا من السوس  
والعفونة ، ومناطق إنتاجه هي مناطق إنتاج الفلفل نفسها .<sup>(٢)</sup>

وكان القرنفل أيضا من التوابل المطلوبة في الأسواق ، ومناطق إنتاجه هي  
الهند والشرق الأقصى وإن كان يكثر في إندونيسيا . وهو عبارة عن البراعم  
المقفلة لأزهار شجرة القرنفل وبعد جمعها تعرض للشمس لتجف . . . واستخدم  
لتطيب النكهة ومعالجة الغثيان . ويذكر شو-جو-كوا أن كبار موظفي البلاد  
يضعون القرنفل في أفواههم عند عرضهم لبعض الأمور في حضرة  
الإمبراطور .<sup>(٣)</sup>

كما كان الطلب شديدا على الدارصيني ( القرفة ) ، وتنتب ببلاد الصين والملايو  
والحبشة . وتشبه شجرة القرفة شجرة الصفصاف ، إلا أنها تفوقها ارتفاعا .  
ولحاء الشجرة هو الذي يستعمل في صناعة العقاقير الطبية ، ويفيد في حالات  
الحمى والدوستاريا بالإضافة إلى استعماله في تنبيل اللحوم والمشروبات .<sup>(٤)</sup>

---

(١) القزويني (زكريا) ، عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات ، لبنان ، ١٩٧٣ ،  
ص ٢٩٧ .

(٢) ابن الوردي (سراج الدين) ، فريد العجايب وطرفة الغرائب ، مصر ، ١٣٧٦ هـ ،  
ج ٢ ، ص ٢٢٠ .

الدمشقي ، الإشارة إلى عاين التجارة ، ص ٤١ .

(٣) Hirth . F, Chau — Ju— Kua , p.209.

(٤) نعيم زكي ، طرق التجارة الدولية ، ص ٢٠٢ .

وغير ذلك كثير من أصناف التوابل التي اشتد الطلب عليها كالمهيل ،  
والخولنجان ،<sup>(١)</sup> والإهليلج وكلها دخلت بصفة أساسية في صناعة العقاقير  
الطبية وفي الأغذية والمشروبات .<sup>(٢)</sup>

وعلى العكس من التوابل ، التي تركزت مناطق إنتاجها في الشرق الأقصى  
وجزر الهند الشرقية والهند ، نجد أن البخور<sup>(٣)</sup> والعطور توزعت مناطق  
إنتاجها بين المناطق السابقة وجنوب شبه الجزيرة العربية خصوصا البخور .

فقد اشتهرت جنوب الجزيرة العربية خصوصا عمان بإنتاج اللبان ، حيث  
توجد أشجاره فيها ، وعلى سطح هذه الشجرة تسيل مادة صمغية عندما تحف  
تصبح لبانا ، حيث يجمع ويصدر . وكان أغلبه يصدر تجاه الشرق وخصوصا  
الصين التي كانت تستورد منه كميات كثيرة ، حيث تفرق السلطات الجمركية  
في تقدير الرسوم بين ثلاثة عشر صنفا من اللبان ، وذلك طبقا لشدة وقوة  
عطرته . وأجوده عقلة الصباغ ويسمى عند العامة اللبان المتساقط ، أما  
الصنف التالي في الجودة فيسمى اللبان المكثور ، وينحل هذا الصنف إلى ثلاث  
رتب : ممتاز ووسط ورديء ، ويلى ذلك بخور الحبيب وينقسم أيضا إلى ثلاث  
رتب .<sup>(٤)</sup>

ومن الأخشاب ذات الرائحة الذكية ، والتي شاع استعمالها بكثرة خشب  
الصندل ، ويوجد في جزر المحيط الهندي بجنوب شرق آسيا والشرق

---

(١) المهيل ، أو الهال هو الحب هان ويطلق عليه بالنسكريتية أيل ، وبالفارسية هيل .  
السيد محمد يوسف ، علاقات العرب التجارية ، ص ٢٨ .

(٢) السيد محمد يوسف ، علاقات العرب التجارية ، ص ٢٨ .

(٣) يعتبر البخور سلعة قديمة كانت تستعمل في المعابد والهيكل ، وكانت أكبر مناطق إنتاجه  
اليمن والساحل العربي . ونعرف أن الملكة المصرية حتشبسوت ( من الأسرة ١٨ ) أرسلت  
أسطولها إلى بلاد بونت والتي يرجح أنها اليمن لجلب البخور الذي انتشر استعماله في العالم  
القديم . وتوجد تفاصيل تلك الرحلة على جدران معبد الدير البحري بغرب الأقصر .

Hirth, F., Chau - Ju- Kua, p.195. (٤)



الأقصى ، ويحصل على الصندل بأن تقطع الشجرة وتنجف في الظل . وتكون للخشب رائحة ذكية قابلة للتصاعد البخري ، فهي عند إحراقها تبرز صنوف البخور الأخرى . وهناك ثلاثة أصناف : الأصفر ، والبني ، والبني القاني ، والآخر هش خفيف ، وشدة العبق في هذه الأنواع تكون واحدة .<sup>(١)</sup>

أما أجود أصناف الصندل فتؤخذ من الأشجار المعمرة حيث يكون اللحاء رقيقا والرائحة مخزونة بأكملها فيه . وقد كثر استعماله في الشرق ، خصوصا في البلاد التي تحرق فيها جثث الموتى ، حيث تحرق بالخشب المعطر أثناء الاحتفال الديني ، وتعطر بها الأجسام ضمن ما يوضع فيها من عطور وروائح .<sup>(٢)</sup> كذلك يعتبر المسك من العطور طيبة الرائحة ، ويختلف عن الصندل في أنه إنتاج حيواني . ويؤخذ من قط الزباد وهو نوع من الظباء يعيش في التبت والصين ، ويوجد المسك في غدة ببطن ظباء المسك ، فإذا ما حكها في أي شيء انفجرت وأفرغت ما بها ، فيخرج الناس لجمعها . وأفضل أنواع المسك وأذكاهما رائحة يأتي من التبت ، يليه السندي ثم الصيني وأفضله ما يأتي من خانفو .<sup>(٣)</sup>

أما العنبر فهو عطر بحري شهير يستخرج من المحيط . وقد اختلفت الأقوال في مصدره فمنهم من قال إنه من البحر ، وآخر زعم أنه طل يقع على بعض الأشجار في البحر ثم يترشح من خلالها وينعقد هناك . وآخرون قالوا إنه روث

---

(١) Ibid, p. 208.

نعيم زكي ، طرق التجارة الدولية ، ص ٢٣١ .

Hirth, F., Chau- Ju- Kua, p.208. (٢)

نعيم زكي ، طرق التجارة الدولية ، ص ٢٣١ .

(٣) اليعقوبي ( أحمد بن واضح ) ، البلدان ، لندن ، ١٨٩١ ، ص ٣٩٥ - ٣٩٦ .

ويذكر اليعقوبي أنه عندما يحمل العنبر من الصين إلى الأبله أحد موانئ الخليج الإسلامي ترتفع رائحته فلا يمكن للتجار أن يخفوه من العشارين ( رجال الجمرك ) . وتدل هذه الرواية على أن محاولات التهرب من تسديد الرسوم محاولات قديمة .

حيواني مائي .<sup>(١)</sup> وقال المسعودي والسيرافي عنه : إن الأمواج تقذفه على الشاطئ ، ويركب أهل الشجر نجبا تعرفه بالنجب المهرية تركب في الليالي القمرية ويسيرون بها على سواحلهم ، فإذا رأت النجب العنبر بركت فوقه فيتناولوه الراكب .<sup>(٢)</sup> ولكن ماركو بولو يصف طريقة الحصول على العنبر عند كلامه عن جزيرة سقطري بقوله : « ويعثر السكان على سواحلهم على كثير من العنبر الذي يفرغ من أحشاء الحيتان . ونظرا لأنه سلعة تجارية يشتد الإقبال عليه فإنهم يجعلون حرفتهم الإمساك بهذه الأسماك ، ويتوصلون إلى ذلك بحربة شائكة يرشقونها في جسم الحوت رشقا قويا ثابتا ، بحيث لا يمكن نزعهما . ويثبت في هذه الحربة الطويلة جبل طويل في آخره شمندورة بقصد معرفة المكان الذي توجد فيه السمكة متى ماتت ، وعندئذ يسحبونها إلى الشاطئ ويشرعون في استخراج العنبر من بطنها . بينما يحصلون من رأسها على عدة براميل من الزيت العنبري » .<sup>(٣)</sup> وأشهر مناطق إنتاج العنبر الساحلان الأفريقي والعربي ، ومن فوائد العنبر على حد قول القزويني : « تقوية الدماغ والحواس والقلب تقوية عجيبة ، وينفع المشايخ جدا بلطف تسخينه . والشربة منه دائق وما فوقه مضر » .<sup>(٤)</sup> وبجانب ما سبق هناك كثير من السلع العطرية الأخرى ، كالكاפור ، والعود الهندي ، وعود الند وغيرها .

ولم تقتصر ثروات منطقة المحيط الهندي وتجاراته على التوابل والعطور ، ولكن كانت هناك أيضا سلع رائجة جدا في ذلك الوقت مثل اللؤلؤ والجواهر .

واشتهرت مناطق إنتاج اللؤلؤ على طول شواطئ المحيط الهندي ، وإن تميزت مناطق بعينها على طول سواحل المحيط ، كساحل بربرة (الصومال) ،

(١) القزويني ، عجائب المخلوقات ، ص ٢٨١ .

(٢) المسعودي ، مروج الذهب ، ج١ ، ص ٧١ .

السيرافي ، سلسلة التواريخ ، ص ١٣٨ - ١٣٩ .

(٣) ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٣٢٧ .

(٤) القزويني ، عجائب المخلوقات ، ص ٢٨١ .

وسقطري ، عدن الشحر ، وقطر ، والخليج الواقع بين سيلان والهند ، وملاكة  
وسواحل الصين وأعلاه قيمة ما يستخرج من الساحل العربي .

وللؤلؤ صفات كثيرة . لذلك قسم إلى إلى أصناف منها : المذرج الذي  
يسمى القار ،<sup>(١)</sup> وأكبره القطري نسبة إلى موضع استخراجه عند قطر ،  
والعدسة وهي الممتلئة .<sup>(٢)</sup>

أما طرق صيد اللؤلؤ ، فهي متشابهة تقريبا في جميع المناطق . وكانت  
تصاحب عملية الغوص بعض الطقوس الخاصة لا سيما في ساحلي الهند  
وسيلان .

وكانت عملية الصيد تتم على النحو التالي : تتجمع مراكب الصيد خلال  
شهري أبريل ومايو ، وهي مواعيد الصيد ، وعلى كل مركب عشرات من  
الرجال البارعين في الغوص ، ومعهم كثير من الأحجار الثقيلة والحبال . وتتميز  
منطقة الصيد بأنها قليلة الغور ، يتراوح عمقها ما بين قمتين وعشر قامات  
( القامة حوالي متر ونصف ) ، وتربط الحبال حول أجسام الغواصين وتسد  
أنوفهم بالشمع الأصفر ، على حد رواية شو- جو- كوا .<sup>(٣)</sup> أما ابن بطوطة  
فيذكر أن الغواص يضع على وجهه شيئا من عظم السلحفاة ، ويصنع من هذا  
العظم شيئا يشبه المقراض ( المشبك ) يشده على أنفه ،<sup>(٤)</sup> ومع كل واحد منهم  
شبكة أو مخللة يمسكها بيده . وهناك حبل آخر غير المربوط به الغواص يربط به

---

(١) القار هو أثمن أنواع اللؤلؤ ، وتدعى اللؤلؤة المذرجة بالجوهرة القارة وهي المستديرة لا  
تضريس فيها ولا طول ولا تفلطح ولا اعوجاج ، وتكون نقية اللون .  
ابن ماسويه ( يحيى ) ، كتاب الجواهر وصفاتها ، تحقيق عماد عبدالسلام ، ١٩٧٧ ،  
ص ٢٦ .

(٢) ابن ماسوية ، الجواهر وصفاتها ، ص ٢٦ .

(٣) Hirth, F. Chau - Ju- Kwa, p.220.

(٤) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ١٨٥ .

حجر يزن حوالي ثلاثين منا<sup>(١)</sup> يحسكه الغواص بيده لكي يجذبه إلى القاع ، وعندما يصل الغواص<sup>(٢)</sup> إلى القاع يجمع المحار بمساعدة سكين حاد ، لكي يقلع بها من المحار ما يصعب جمعه بيده ، وعندما يضيق نفسه يجذب الحبل بإشارة معينة فيسحب إلى ظهر المركب ليستريح<sup>(٣)</sup> قليلا قبل أن يعاود الكرة . وفي فترة استراحة الغواص ينزل آخرون ينقسمون إلى مجموعات فتتزل مجموعة بعد أخرى ، على أن يكون هناك مجموعة ثابتة على ظهر المركب بعدد الغواصين ، وهي التي تقذف بهم وتجذبهم وتأخذ المحار منهم . ويتفاوت عدد

---

(١) المن مائتان وستون درهما ويبدو أن الأحجار كانت تستعمل لسرعة وصول الغائص إلى القاع .

التيفاشي أحمد بن يوسف ، كتاب أزهار الأفكار في جواهر الأحجار ، تحقيق محمد يوسف حسن ، مصر ، ١٩٧٧ ، ص ٢٦٦ .

(٢) يذكر ماركو بولو أنه في المنطقة الواقعة بين سيلان والمند لكي يتفادى صائدو اللؤلؤ الأسماك المتوحشة كانوا يصطحبون معهم جماعة من السحرة تنتسب لطائفة البراهمة ، حيث يعتقدون أنهم يقدرتهم إبعاد أذى الأسماك والحيوانات البحرية عنهم . والطريف أن مفعول السحر يمتد طوال النهار فقط ، أما في الليل فيوقف السحرة مفعوله حتى لا يتنهز أحد الفرصة ليلا فيغوص ويسرق المحار ، ويستخدم من السحرة اثنان أحدهما يصحب سفينة الريان والآخر يبقى على الشاطئ ، ليقوم بمراسم معينة على الشاطئ . والغريب أن الغواصين بتلك المنطقة يعتقدون تمام الاعتقاد بذلك فيمتنعون عن النزول إذا علموا أن السحرة لم يصحبوا السفينة . ويتقاضى هؤلاء السحرة واحدا على عشرين من حصيلة صيد المحار ، ويحصل المالك على عشر الناتج فضلا عن حقه في اختيار اللؤلؤ كبير الحجم مع دفع ثمنه .

ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٢٩٥ - ٣٠٢ .

(٣) بالغ ابن بطوطة في مدى مكوث الغواصين بالماء ، فعل حسب قوله يستمر الغواص تحت الماء من ساعة إلى ساعتين مع العلم بأن أقصى مدة يمكن أن يحسك فيها الإنسان المتدرب نفسه تتراوح ما بين ٣ و ٤ دقائق ، كما أن أجهزة الغوص لم تكن قد عرفت بعد . كذلك بالغ شو - جو - كوا في عمق مياه الصيد فذكر أنها تبلغ من ٢٠٠ إلى ٣٠٠ قامة ، لا يمكن لإنسان أن يغطس هذه المسافة التي تقارب حوالي ٤٠٠ متر في تلك الفترة القصيرة هذا فضلا عن أن جسم الإنسان لا يحتمل ضغط المياه في هذا العمق .

ابن بطوطة ، الرحلة ص ١٩٨٥ .

Hirth, F. Chau- Ju - Kua, p.229.

المحار المجموع حسب منطقة الغوص وحسب مهارة الغواصين .<sup>(١)</sup>

ولأن عملية الصيد كانت عملية كبيرة لا يستطيع أن يقوم بها أحد بمفرده ، فلا بد من مجموعة كبيرة تستدعي تنظيها وتجميعا لعناصر عدة مثل : المراكب وتموينها من الماء والغذاء لفترة طويلة ، ولوازم الصيد ، وتجميع الأطقم التي ستعمل عليها ، أي أنها كانت عملية رأسمالية . لذلك يبدو أن التاجر كان يقوم باستئجار الغواصين ورجال المركب ، وربما المراكب أيضا مقابل أجر معين يتم الاتفاق عليه ، وذلك خلال مدة الصيد فقط ، أو نسبة معينة من حصيلة الصيد والباقي له .

وهناك من الجواهر ما ندر وجوده في معظم الأماكن وكثر في مكان معين كالياقوت الذي اشتهرت به سيلان فقط وكثر بها « يوجد الياقوت في جميع مواضعها » . وعلى حسب رواية ابن بطوطة فإن الأرض جميعها ملك للملك ، فمن يريد البحث عن الياقوت يشتري قطعة أرض ويبحث فيها عن الياقوت الذي يكون في أحجار بيضاء مشعبة ، وهذه الأحجار يتكون داخلها الياقوت . وتعطى هذه الأحجار لطائفة من الصنائع تسمى الحكاكين فيحكونها حتى تنفلق عن أحجار الياقوت .<sup>(٢)</sup>

أما التيفاشي<sup>(٣)</sup> فيذكر أن الياقوت يوجد على قمم الجبال المرتفعة التي

---

Ibid, pp. 229-230.

(١)

John. W, The Travels of Ludovico ...., p.95.

آدم مزر ، الحضارة الإسلامية في القرن الرابع الهجري ، ترجمة محمد عبدالحادي أبوريدة . جزآن ، طبعة ثانية ، ١٩٤٨ ، ج-٢ ، ص ٢٤١-٢٤٣ .

(٢) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٩٦ .

(٣) هذه الحكاية مبالغ فيها بل إنها بعيدة عن الواقع ، أو هي من قبيل ما يطلق عليه الحكاية الخرافية ص ٢٤١-٢٤٢ لأن معنى ذلك أن الياقوت يغطي الجبل . وهذا غير صحيح . وجدلا فإن صيد الياقوت بهذه الطريقة يصبح مكلفا جدا وعملية غير اقتصادية بالمرّة . ولا ندري من أين جاءت هذه الرواية لدى التيفاشي ، حيث إن الرحالة الذين زاروا المنطقة لم يذكروا تلك =

يصعب الوصول إليها ، إما لارتفاعها وإما لكثرة الحيات والأفاعي فيها ، فإذا لم تحدث سيول ورياح تحرف لهم ما على الجبل من حصباء الياقوت ندر . لذلك عمد التجار إلى حيلة ، وهي أن يذبحوا ذبائح من حيوانات مختلفة وتقطع قطعاً كبيرة ، وتترك في سفح الجبل فتأتي النسور التي تقطن أعالي الجبل ، فتحمل ذلك اللحم إلى أوكارها وتنازعها نسور أخرى قطعة اللحم فتخطفه منها وتطير بها ، فيقع ما يكون قد علق بها من الياقوت لثقله على الأرض فيلتقطه التجار .<sup>(١)</sup>

وكان سلطان سيلان يشتري جميع الياقوت النادر ، فما زاد قيمته على مائة فتم « ستة دنائير من الذهب » يدفع السلطان ثمنه ويأخذه . وكان الياقوت من الكثرة لدرجة أن جميع نساء سيلان يملكن قلائد من الياقوت الملون ، تلبس في الأيدي والأرجل بدلا من الأسورة والخلاخيل .<sup>(٢)</sup>

وينقسم الياقوت إلى درجات : الأحمر والأصفر والأسمانجوني ( فمته الأزرق ، واللازوردي ، والنيلي ، والأبيض ) . . وكل درجة من تلك تنقسم إلى أقسام . وللياقوت خواص طبية حيث يمنع نزيف الدم إذا وضع على المكان المصاب ، بالإضافة لاستخدامه كحلي .<sup>(٣)</sup>

وبالإضافة إلى اللؤلؤ والياقوت وجد الزمرد والتوباز والعقيق والفيروز بمناطق المحيط الهندي ، خصوصا الهند وسيلان والشرق الأقصى ، وكل تلك الأحجار الكريمة كانت تستخدم في التزين ، كما كانت تستعمل أيضا في بعض الوصفات الطبية والسحرية .<sup>(٤)</sup>

- == الحكاية . وهذه الحكاية نفسها توجد في الرحلة الثانية من رحلات السندباد ، ولكن هنا تبدو الحكاية في سياقها وفي موضعها . إذ كيف ينقذ السندباد وهو في هذا المكان المنزع غير المتصل بالعالم إلا بابتداع حكاية تلك الطيور التي تعلق بها .
- (١) التيفاشي ، أزهار الأفكار ، ص ٦٤ .
- (٢) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٩٦ - ٣٩٧ .
- (٣) التيفاشي ، أزهار الأفكار ، ص ٧٠ - ٧٣ .
- (٤) شاعت كتابة فضائل الأماكن والأشياء وسماتها وخصائصها وبعزاتها حسب الاعتقاد ==

وتذكر سونياهاو أنه شاع في العصور الوسطى ، خصوصا أوروبا ، وأن للأحجار الكريمة حظا أوفر في القيمة العلاجية ، وكان هناك مثل : « إن قيمة الأعشاب عظيمة ولكن قيمة الأحجار الكريمة أعظم » . وذهب بعض العلماء إلى أن سبب ذلك هو أن الأحجار الكريمة إذا شرف جوهرها حلت فيها بركة الخالق وعظمت قيمتها .

وكان هناك اعتقاد راسخ بأن كل ما يحتاج إليه الإنسان لينعم بسلامة العقل والجسد هو أن يقرن إلى شخص بعض الجواهر المعينة ، لتضفي عليه الفضيلة والشجاعة والإخلاص ليصبح محبوبا يأمن المخاطر .

كما أن مفعول هذه الجواهر لا يظهر على الوجه الأكمل إلا إذا قرنت إلى جزء من الجسد . فمثلا الماس إذا وضع على الكتف الأيسر أو تحت الإبط أكسب صاحبه مناعة ووقاه شر الخصومات والتشاحن والكابوس والأطياف ، لأنه جوهر المحبة والوثام .<sup>(١)</sup>

أما الياقوت الأزرق فهو أكرم الجواهر وأليقها بتزيين أصابع الملوك ، فهو يحفظ سلامة أطراف الجسم ، ويلطف ثورة الحمى إذا علق قرب وضع النبض أو عروق القلب ، وهو يشرح الصدور ويساعد على تخفيف حدة الانفعالات القلبية ، ويوقف نزيف الأنوف إذا وضع على الأضلاع . . . الخ . . . وإلى جانب ذلك يعين العرافين ويرشدهم إلى أحسن الردود المنشودة ، وللسحرة ولع شديد به ، وهو يخرج المساجين من سجونهم ويفتح ما استغلق من الأبواب بمجرد لمسها .<sup>(٢)</sup>

---

= السائد حينذاك في تلك العصور ، وكانت الأحجار الكريمة والجواهر من أكثر الأشياء التي نالت حظوة فألفت عنها المؤلفات الكثيرة .

(١) سونياهاو ، في طلب التوابل ، ص ١٨ .

(٢) سونياهاو ، في طلب التوابل ، ص ١١٨ .

وهكذا كان لكل الجواهر صفات وفوائد واستعمالات ، مثلها مثل التوبال ، بل إن الاعتقاد في وصفاتها اعتقاد راسخ ، لذلك اشتد الطلب عليها . وكان نتيجة ذلك ارتفاع قيمتها ، وكيف لا ترتفع قيمتها وهي تعالج وتداوي وتحل الألباس ، وتجمع بين المحبين ، وتقضي على الأشرار ويستعين بها العرافون لمعرفة الغيب .

ويمكننا أن نضيف إلى الجواهر معدنا نفيسا ، كثر تداوله بين مختلف الطبقات رغم ارتفاع قيمته ، بل إن هذا المعدن النفيس كان عملة رئيسة سادت في المحيط الهندي ، بل في العالم أجمع ، وكانت تقيم به السلع ألا وهو الذهب .<sup>(١)</sup>

إن حركة هذا المعدن في العالم تشير أو تعطي دلالة على مكانة الدولة ومدى تقدمها وارتفاعها ومدى ما ستتاله من تقدم .

ففي بداية العصور الإسلامية ، عندما كان الذهب<sup>(٢)</sup> وفيرا في العالم الإسلامي ، وكانت منطقة التجارة الإسلامية بالمحيط الهندي وأفريقيا هي مناطق إنتاج الذهب ، كان العالم الإسلامي هو العالم المتقدم المسيطر رائد للعلوم والفنون ، ويتسرب الذهب الإسلامي لأوروبا مقابل الأسلحة والأخشاب التي كانت مصر - وهي قائدة العالم الإسلامي في ذلك الوقت - تفتقر

---

(١) تفسر مكانة الذهب قول القزويني : « أشرف نعم الله على عباده ، إذ بها قوام أمور الدنيا ونظام أحوال الخلق . فإن حاجات الناس كثيرة وكلها تنقضي بالنقود فإن النقود يباع بها كل شيء لرواجها بخلاف سائر الأموال فإنها لا يرغب فيها كل أحد برغبته في النقود فإنها كالقاضين يقضيان حاجة كل من لقيها ولذلك قال الله تعالى : « والذين يكتزون الذهب والفضة ولا ينفقونها في سبيل الله فبشرهم بعذاب أليم » . لأن المقصود منها تداولها بين الناس لقضاء حوائجهم فمن كنزها فقد أبطل الحكمة التي خلقها الله تعالى كمن حبس قاضي البلد ومنعه أن يقضي حوائج الناس » .

القزويني ، عجائب المخلوقات ، ص ٢٤٤ .

(٢) فضلت أن يكون الحديث عن الذهب والفضة مع الجواهر لأهميتها الاقتصادية مع العلم بأنهما تبعاً لخواصهما ينبغي الحديث عنهما مع المعادن كالحديد والنحاس .



إليها . بدأت أوروبا نهضتها وزادت قرارات التحريم الخاصة ببيع الأسلحة والأخشاب والتي صدرت في أوروبا من ارتفاع أسعارها ، وغالبا ما كانت تباع بالذهب .

ومصادقا لهذا القول يقول « موريس لومبارد » : إلا أن الذهب الذي كان يتسرب من المنطقة الإسلامية لم يرجع إليها كله ، فظل جانب منه في أوروبا البرابرة ، وجانب آخر أهم في بيزنطة ، وتسرب جانب ثالث إلى المحيط الهندي وآسيا الوسطى خارج نطاق الدورة النقدية .

وقام هذا الذهب الإسلامي الذي رسب في المناطق المجاورة بدور نشط إنشائي فيها . فهو يمثل جزءا من القوة الاقتصادية التي كسبتها هذه البلاد بحصولها على الذهب محرك التجارة الكبيرة ، فنهضت أوروبا الشمالية وتجدد النشاط في الغرب ونمت التجارة في المحيط الهندي وآسيا الوسطى .<sup>(١)</sup>

والذهب هو أكثر المعادن احتفاظا بمكانته على مر العصور ، فضلا عن استعماله في العروش للتيجان والحلي . فقد كانت له أهميته القصوى في التبادل التجاري ، وكانت مناطق إنتاجه الرئيسة في أفريقيا في مصر وغرب ووسط أفريقيا وفي سفالة ( موزمبيق ) ، كما ذكر المسعودي أنه يوجد في جزائر المحيط الهندي .<sup>(٢)</sup> كذلك يذكر القزويني أن الذهب يوجد بكثرة في بلاد ألواق الواق .<sup>(٣)</sup> ونجبرنا ماركو بولو بأن مقدار الذهب الذي يجمع من جاوه<sup>(٤)</sup> يفوق

---

(١) موريس لومبارد ، الذهب الإسلامي ، مقال في كتاب بحوث التاريخ الاقتصادي ، جمع وترجمة توفيق إسكندر ، القاهرة ، ١٩٦٠ ، ص ٧٧ .

رغم أن هذا الرأي يقصد به العالم الإسلامي قبل الفترة محل البحث إلا أننا نرى أنها تصدق أيضا على فترة البحث .

(٢) المسعودي ، مروج الذهب ، ج ١ ، ص ٩٤ .

(٣) يبدو أنها جزيرة بورنيو لأنه يذكر أنها ببحر الصين حتى أن أهلها يتخذون سلاسل كلابهم وأطواق قرودهم من الذهب ، كما أنها اشتهرت بإنتاج الذهب .

القزويني ، آثار البلاد ، ص ٢٣ .

(٤) يخلط ماركو بولو هنا بين جاوه وبورنيو لأنه لم يعرف عن جاوه أنها منتجة للذهب ، بينما كان ينتج من بورنيو بكثرة .  
ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٢٨٠ .

كل تقدير وتصور . وكان تجار الصين يستوردون منه مقدارا ضخما .<sup>(١)</sup>

وقد واكب تدفق الذهب في تلك الفترة تقدم التقنيات في معالجة الفلز ، وذلك باستعمال الملعمة<sup>(٢)</sup> بشكل شامل ، وكانت هذه الطريقة تستعمل زئبقا إسبانيا الذي كان يصدر إلى مصر وآسيا الوسطى والمحيط الهندي ، أي نحو كل الأقطار للمنتجة للذهب .<sup>(٣)</sup>

وإذا كان الذهب يمثل عنصرا اقتصاديا هاما له قيمته لمن يملكه . فهو مؤشر هام وواضح للدلالة على مكانة الدولة . ومازال الذهب إلى الآن يمثل هذا القدر من الأهمية الدالة على مكانة الدولة بل الأفراد .

وكانت الفضة من المعادن النفيسة التي استعملت كحلي وفي ضرب بعض العملات كالدرهم . وقد كانت جزر المحيط الهندي الشرقية مناطق إنتاج رئيسة للفضة . وكان أهل سومطرة يستعملون قطعاً من الفضة في معاملاتهم التجارية ، كما تعاملوا في جاوة بقطع من الفضة المخلوطة بمعدن أخرى كالنحاس الأبيض والقصدير مختومة على أساس أن كل ٦ قطع فضة تساوي تايل<sup>(٤)</sup> ذهباً . ويتعامل أهل بورنيو بقطع من الفضة إلى جانب قطع من الذهب .<sup>(٥)</sup>

---

(١) ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٢٧٩ .

(٢) الملعمة تعني صهر الذهب وهو مع شوائبه في الزئبق ، ثم يصفى الناتج كي يحصل على الذهب الصافي .

لومبارد ، الجغرافية التاريخية ، ص ١٤٧ .

(٣) لومبارد ، الجغرافية التاريخية ، ص ١٤٧ .

(٤) التايل وحدة وزن صينية تعادل ١/٣ أوقية ، أو وحدة نقد صينية تبلغ مثل الوزن من الفضة الخالصة .

Tien- ju-Kang, Cheng Ho's Voyages ...., p.188.

(٥) عادل الألوسي ، تجارة العراق البحرية ، ص ٢٣٦ - ٢٣٧ .

وهكذا كان الذهب والفضة معدنين رئيسيين تقيم بهما السلع في تلك الفترة ، بالإضافة إلى طريقة المقايضة التي كانت شائعة أيضا في جميع أنحاء العالم . وفي حقيقة الأمر أن طريقة التعامل النقدي الآن ، وكذلك القوة الاقتصادية للدولة لم تتغير كثيرا . فالعملة النقدية الآن تقدر قيمتها وقوتها في سوق المال بمدى ما تملكه الدولة صاحبة العملة من غطاء ذهبي يوازي قيمتها . وكلما زادت قيمة الغطاء قويت قيمة العملة ، ليس هذا فقط ، بل أهم من هذا قيمة النشاط الإنتاجي للدولة ( الصناعي - الزراعي - الاستخراجي ) . كما أن المقايضة استمرت وإن كان يطلق عليها الآن ( التبادل التجاري ) ، وهو ما يتم باتفاقيات التبادل التجاري بين دولة وأخرى .

وكما كانت للتوابل والأحجار الكريمة أهمية في تجارة المحيط الهندي كانت للمعادن أهمية تقارب تلك الأهمية ، وإن اتسمت تجارة المعادن بأنها تجارة داخلية ، أي أنها تقوم بين دول المحيط فقط ، بعكس السلع السابقة التي كانت تصدر إلى باقي أنحاء العالم خصوصا أوروبا . وكان الكم المتداول من المعادن في تجارات المحيط ضئيلا .

ويبدو أن ذلك كان راجعا إلى صعوبة استخراجها ، فضلا عن احتياجها لتقدم في تقنيات الصناعة للتمكن من إنتاج كميات ضخمة ، لم يتوصل إليها في ذلك العصر كإنتاج الحديد أو النحاس وغيرها . كما يمكن أن يكون لقلة الطلب عليها ، لعدم انتشارها في المواد المصنعة ، أثر في عدم إنتاج كميات كبيرة ، لذلك لم تشهد تلك الفترة إنتاجا ضخما لتلك الخامات . وفضلا عن ذلك كله ضرورة إجراء عمليات تحويلية للخامات المستخرجة حتى تصل إلى المنتج النهائي الذي يدخل في عمليات الصناعة .

فكان الحديد ينتج في جميع دول المحيط عدا الساحل العربي ، ولكن اختلفت جودته من منطقة لأخرى ، وكان أجوده هو الحديد المنتج من شرق

أفريقيا . وكانت الهند تعتبر من أكثر المناطق تقدما في صناعة الحديد ، إذ توصلت إلى صناعة الفولاذ المصهور الذي اشتهر باسم الهندواني ، أو الهندي الذي صنعت منه السيوف الهندية الشهيرة في الأدب العربي بالمهند لمئاتها وحدة شفرتها ومرونتها .<sup>(١)</sup>

كما اشتهرت جنوب غرب الهند بمناجم النحاس ، كذلك تفوقت في الصناعات البرونزية والنحاسية ، وكان أغلب النحاس المستخرج يدخل في صناعة الأواني النحاسية وفي التكفيت والتطعيم . وقد حظيت صناعة النحاس الهندية بتقدير كبير للدرجة أن التجار العدنيين كانوا يفضلون الأوعية والمصنوعات النحاسية والبرونزية من الهند عن مثيلاتها المصنوعة في اليمن على الرغم من أن اليمنيين لهم تراث طويل في ذلك .<sup>(٢)</sup>

أما المنتجات الخشبية فكانت تمثل طلبا ملحا بالنسبة للخليج العربي وشبه الجزيرة العربية ، حيث إن هذه المناطق فقيرة في الغطاء الغابي ، والخشب لهم يمثل سلعة هامة وضرورية وليست ترفية . فمنه كانت تصنع السفن التي مثلت عصب النشاط الاقتصادي كما استعمل في بناء المنازل .

وكانت الهند فصاعدا اتجاه الشرق الأقصى أهم مناطق إنتاج الأخشاب خشب الساج والتارجيل خاصة ، وهي الأخشاب الرئيسة اللازمة لصناعة السفن .

لذلك كان الخشب يصدر إلى الساحل العربي والبحر الأحمر لاستخدامه في صناعة السفن والبناء . كما كانت تذهب طائفة من الصناع إلى مناطق إنتاج الأخشاب خصوصا في جزيرة المالديف لصناعة السفن هناك .<sup>(٣)</sup>

---

(١) لومبارد ، الجغرافية التاريخية ، ص ٢٣٤ .

S. Maqbul. A, Commercial Relations ..., p. 146.

S.D. Goitein, The Letters and Documents ..., pp. 196-197. (٢)

(٣) انظر فصل السفن .

ويبرز لنا الخشب باعتباره سلعة هامة وحيوية لدول غرب المحيط حقيقة مؤكدة مؤداها أنه على الرغم من أنه كان سلعة هامة وحيوية ، تمثل عصب الاقتصاد والركيزة التجارية للساحل العربي ، فلم تعتمد الدول المنتجة له في الشرق إلى حجه ، لتحكم هي في تجارة المحيط خصوصاً أنها منتجة لأغلب سلع النشاط التجاري . ويدل هذا على مدى ما كانت تتمتع به المنطقة من حرية اقتصادية تفوق ما نادى به أئمة الاقتصاد الحر كآدم سميث .

يقابل ذلك قرارات التحريم التي كان يصدرها البابا لمنع دول أوروبا ، خصوصاً المدن الإيطالية ، من تصدير الخشب والسلاح إلى دول البحر المتوسط الإسلامية . وعلى الرغم من ذلك فقد فشلت دائماً محاولات الحصار الاقتصادي من جانب البابوية ، لأن الدينار ، بالنسبة للإيطاليين ، كان أقرب من الرب وأكثر أهمية . إلا أن قرارات التحريم هذه بالطبع أدت إلى رفع أسعار السلع الداخلة في قرار التحريم .

وكما كان الخشب من السلع الأساسية المهمة كان العاج من السلع الترفهية . وعمّ إنتاجه جميع دول المحيط الهندي عدا شبه الجزيرة العربية والصين وبعض جزر المحيط كمدغشقر . إلا أن هذا الانتشار الواسع للعاج لم يمنع من نشوء تجارة مهمة ونشطة بين شرق وغرب المحيط ، حيث كان ينقل من أفريقيا إلى الهند والصين .

ويرجع ذلك لاختلاف نوعية العاج ، فعاج شرق المحيط هش ضعيف مما يجعله غير صالح للأغراض الاحتفالية والصناعية . بينما كان عاج غرب المحيط (شرق أفريقيا)<sup>(١)</sup> سهل التشكيل ، فكان يدخل في أدوات الرينة والأمشاط . كذلك كان ملوك الصين وقوادها يفضلون الأعمدة العاجية ، وكان الموظفون الصينيون الرسميون يذهبون إلى البلاط في أردية مزخرفة وموشاة بالعاج

(١) قدر متوسط وزن ناب العاج الأثوي بـ ١٥ رطلاً والذكرى بأربعين رطلاً .

Barbosa, A Description of the Coasts ...., p.327.

المحفور . وأما في الهند فكان يستعمل في الحراري ( نصب الخناجر ) وفي قوائم السيوف ، وهي القراطيل (سيوف معوجة ) ، كما كانوا يصنعون منه الشطرنج والنرد . كذلك كانت العرائس الهندية يزين أنفسهن بالعاج المحفور المستورد من شرق أفريقيا ،<sup>(١)</sup> ولذلك كان الطلب عليه كبيرا ، ولشدة الطلب على العاج المصدر من شرق أفريقيا فرضت عليه ضرائب ورسوم كبيرة ، مما أدى إلى انتشار الرشوة لتجنب هذه الرسوم والضرائب .<sup>(٢)</sup>

وراجت سلعة أخرى مهمة ألا وهي تجارة الخيل ، وكانت تستورد من الساحلين العربي والفارسي إلى الهند . وكما يذكر البعض فإنه كان يصدر سنويا حوالي عشرة آلاف رأس من الخيل . ويبدو أن أرباحها كانت طائلة ، حيث يذكر بعض الباحثين أن سعر الحصان الواحد بلغ ٢٢٠ دينارا ذهبيا .<sup>(٣)</sup> ويرادني الشك في أن هذا السعر مبالغ فيه إلى حد ما لأنه إذا كان عدد الخيول المصدرة حوالي عشرة آلاف حصان فإذاً يبلغ إجمالي قيمتها حوالي مليوني دينار ذهبيا وربيع مليون دينار وهذا مبلغ كبير .

وقد بلغت أهمية الخيول في الهند مكانة عالية ، فكان المغول يعاقبون سارق الحصان بالموت . وربح منها راجات الهند مبالغ طائلة . وقد أدت غزوات المغول إلى المدمرة إلى ارتفاع أسعار الخيول ، نظرا لتوقف الطرق التجارية واضطراب الأحوال فيها . وقد قسم أحد سلاطين دهلي الحصان إلى ثلاث مراتب ، طبقا لثريته ونوعه ، كما حدد أسعار الخيول التي لا تصلح للخدمة العسكرية ، والتي تستخدم في النقل وغير ذلك ، وأسعارها أقل من أسعار

(١) المسعودي ، مروج الذهب ، ج١ ، ص ٢٣٧ - ٢٣٨ .

Davidson, B, The African Past., p.83.

Ibid, p. 206.

(٢)

Heyd, Histoire du Commerce ..., vol. II, -p. 135-136.

(٣)

Nadvi . S, Muslim Colonies ..., p. 454.

خيول الحرب .<sup>(١)</sup> وكانت الخيول تستخدم في الهند أساسا في الحروب ، بالإضافة إلى امتطائها نظرا لما في ركوبها من جمال وهيبة . لذلك سارع أمراء الهند في استيرادها ، كما أن هذه الكثرة في استيراد الخيول ترجع إلى عدم ملائمة الهند للخيول فكان يفقد أغلبها . وقد ذكر العمري ذلك عن الهند فقال : « ومتى طال مكث الخيل بها انحلت ، كما أنه مهما كانت قوة الفرس فإن نتائجها يكون ضعيفا مشوها » .<sup>(٢)</sup>

وكان للمنسوجات نصيب وافر في تجارة المحيط الهندي ، وطبقت المقولة الشائعة « ما خف حمله وغلا ثمنه » على تلك السلعة . فكان النصيب الأكبر في هذه التجارة للحرير لأن المنسوجات القطنية كانت تصنع في كافة الدول . فضلا عن أن مصر كانت تصدر لأفريقيا كثيرا من المنسوجات المتنوعة ، بالإضافة إلى أن المنسوجات القطنية أو الكتانية تحتل مساحة أو حيزا كبيرا من السفينة ، مع رخص ثمنها لذلك قل تصديرها .

أما الحرير فقد غلا ثمنه ، وكانت الصين هي المنتج الرئيس للحرير الجيد الذي لا يعادله حرير آخر . وكانت أصناف الحرير كثيرة فقد ورد في الجيئزا اثنا عشر صنفا من الحرير ، تختلف حسب الجودة وطرائق الصناعة ودرجات التجهيز ، وكانت الأقمشة الحريرية تميز حسب البلد المنتج .<sup>(٣)</sup>

وكما برع الصينيون في نسج الحرير برعوا أيضا في صناعة البورسلين . وصار البورسلين الصيني أغلى وأقيم وأجل من مثيله في أي دولة . وكان يمثل هو والحرير سلع التصدير الرئيسة للصين . لذلك نجد أن البورسلين الصيني هو

---

(١) عصام الدين عبدالرؤوف الفقي ، بلاد الهند في العصر الإسلامي ، مصر ، ١٩٨٠ ، ص ٢٠٧ - ٢٠٨ .

(٢) ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٢٩٧ ، العمري ، مسالك الأبصار ، ج٥ ، ورقة ٥ وجه .

S.D. Goitein, Mediterranean Society ..., Vol. I, p. 221.

(٣)

المكتشف الرئيس في الحفريات الأثرية في أفريقيا وشبه الجزيرة العربية ، فضلا عن القطع الوفيرة التي لم ينشر عنها شيء بعد . وهذه الكثرة توحي لنا بأنه في القرن الخامس عشر الميلادي صارت الأواني الصينية في متناول الجميع حتى الفقراء ، حيث كان معظم الناس يستخدمون سلاطين يغرفون بها الطعام بدلا من تناوله في إناء الطبخ ، وكان ذلك قاصرا على الطبقات العليا من قبل .<sup>(١)</sup>

ولم تكن الأنية الصينية تستخدم استخداما عائليا فقط ، بل شكلت طرزا شعبيا للزخرفة حول محاريب المساجد ، وفي زخرفة المقابر على الساحل الشرقي لأفريقيا . وجدير بالذكر أن كانتون كانت الميناء الرئيس لتصدير تلك السلعة إلى باقي أجزاء المحيط الهندي ، فضلا عن أكبر أسواقها كانت سوق البورسلين .<sup>(٢)</sup>

لكن انتشار البورسلين<sup>(٣)</sup> بين مختلف الطبقات يجعلنا نحاول البحث عن هذا السبب المهم الذي جعل سلعة تختص بها الطبقات العليا فقط تصبح في متناول الفقراء .

---

(١) Martin A. Klein, Perspective on the African ..., p. 104. G. Mathew, Chinese Procelain, p. 51.

(٢) Athur Lane, Pottery and Glass Fragments, p.15. G.S.P. Freeman, The Medieval History of Coast ..., p.35.

Neville, C., The Chirazi Colonization, p. 284.

(٣) ذكر ابن بطوطة طريقة عمل الفخار الصيني بأنه « من تراب جبال هنالك ، توقد فيه نار كالفحم ويضيفون إليه حجارة من عندهم ، ويوقدون النار عليها ثلاثة أيام ، ثم يصبون عليها الماء فيعود الجميع ترابا ، ثم يخمرونه . فالجيد منه ما خر شهرا كاملا ، ولا يزداد على ذلك ، والدون ما خر عشرة أيام » . ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٤١٤ .



فهل أدى تكتيك صناعة البورسلين وتطورها إلى وفرة في الإنتاج ، تبعها زيادة المصدر منها ، وبالتالي رخص السلعة ؟ أم أن صناعة البورسلين الصيني شهدت منافسة حادة من صناعات مماثلة في بلاد مختلفة كالعراق واليمن وغيرها من الدول ، مما أدى إلى انخفاض السعر ؟ مما سهل الحصول على هذه السلعة بالنسبة لطبقات كان من المفترض أنها غير قادرة اقتصاديا على شراء هذا المنتج الثمين .

صحيح أن البورسلين كان ينتج في مناطق مختلفة من المحيط ، ولكن المنتج الصيني يختلف ، حسب روايات المؤرخين والرحالة ، في الجودة عن مثيله ، كما أن الطلب كان عليه بالذات ، إلى جانب ذلك فإن المكتشفات الأثرية كلها لصناعة صينية . إذاً لم تدخل مناطق أخرى في نطاق المنافسة مع المنتج الصيني لفارق الجودة ، وإن كان هناك من يقول بأن البورسلين المكتشف في شرق أفريقيا لم يصنع في الصين بل في أنام (Annam) (فيتنام) .<sup>(١)</sup> فهل أطلق على البورسلين غير الصيني اسم الصين للدلالة على جودته ؟ على كل يظل هذا مثار تساؤل .

ويمكن رخص أي سلعة في توفرها ، فهل كان توفر البورسلين نتيجة تطور تكتيك صناعة البورسلين ؟ أم أن اشتغال عدد جديد من الناس بصناعته ووجود مناطق جديدة لإنتاجه كان السبب وراء كثرة الإنتاج ؟ والراجح لدينا أن الصناعة الناجحة ذات الأرباح الطائلة تجتذب أفرادا جددا وتستوعب مناطق إنتاج جديدة للإفادة من مكاسب تلك الصناعة ، ولذلك يزيد الإنتاج على الطلب فترخص سعر السلعة ، وبذلك تتحقق صحة نظرية العرض والطلب .

وبالإضافة إلى السلع السابقة كانت هناك تجارة للرقيق في أرجاء المحيط الهندي وإن لم تكن بالصورة وبالحجم اللذين شهدهما المحيط الأطلسي . فقد كانت تجارة الرقيق في الهندي قطرة في إناء بالنسبة لتجارة الرقيق في الأطلسي .

ويذكر أحد الباحثين أن ما يسىء إلى العرب أنهم نقلوا شحنات لا تخصى من الرقيق<sup>(١)</sup> إلى أقاليم المحيط الهندي ، وحتى الصين من الساحل الشرقي لأفريقيا ، حيث ازدهرت هذه التجارة حتى نهاية القرن التاسع عشر . ويواصل الباحث كلامه ذاكرة أن تجارة العبيد كالقرصنة طبعاً ، تواجدت في المحيط الهندي منذ زمن سحيق ، ولكن العرب هم الذين أعطوها شكلها النهائي ، حيث أصبحوا متخصصين بها .<sup>(٢)</sup>

ونتفق مع الباحث في أن تجارة العبيد كالقرصنة ، وإن كانت في رأي أكثر قسوة . أما مسؤولية العرب عن ازدهار تلك التجارة فأمر بعيد عن الواقع . كما سنرى من عرضنا لتجارة الرقيق في المحيط . كذلك فإن مسؤوليتهم تتنفي بعد ظهور المستعمرين الأوروبيين بداية بالبرتغاليين في أوائل القرن السادس عشر ، وانتهاء بالإنجليز والفرنسيين والهولنديين وسيطرتهم على تقاليد الأمور بالمحيط الهندي .

وليبيان ذلك يجب علينا أن نجوس خلال أخبار الرحالة وكتب المؤرخين ، لمحاولة استكشاف هذا الأمر وإلقاء الضوء عليه ، ومعرفة هل كانت تجارة

---

(١) كان للإسلام موقف من الرق ، حيث لا يبيح الإسلام أن يُسرق مسلم . أما من يبيح استرقاقهم فهم أسرى حرب شرعية لإعلاء كلمة الله تعالى ، على أن يكون الأعداء هم الذين بدأوا بالاعتداء ، أي أن أسرى أي حرب بغرض السلب والنهب والعدوان لا يجوز استرقاقهم بأي حال سواء كانوا مسلمين أو غيرهم . كما أباح الإسلام للأسير الكافر أن تفك رقبته إذا اقتدى نفسه ، أو يطلق الخليفة سراحهم لوجه الله تعالى . وفي هذا يقول الله تعالى : « فإذا لقيتم الذين كفروا فضرب الرقاب حتى إذا أثخنتموهم ففشلوا الوثاق فإمنا من بعد وإما فداء حتى تضع الحرب أوزارها » .

أ - عبدالعزيز جلاويش ، الإسلام دين الفطرة ، ص ٦٦ .

ب - سورة محمد ، آية ٤ . لمزيد من التفاصيل انظر :

ابن قدامة (أبو محمد عبدالله) ، المغني عشرة أجزاء ، أحمد شفيق ، الرق في الإسلام ، يولاق ١٨٩٢ . شوقي عبد القوي عثمان ، العلاقات التجارية بين مصر وأفريقيا .

Toussaint. A History of the Indian Ocean, p. 58.

(٢)

العبيد تمثل أساسا اقتصاديا في تجارات المحيط الهندي ، ليس هذا فقط ، بل هل مثل العبيد قيمة إنتاجية ؟ أو بمعنى آخر هل ساهموا في النشاط الاقتصادي والإنتاجي في البلاد التي استعبدتهم بنشاط مماثل لما قاموا به في دول الغرب الأوروبي ، حيث قاموا بأقصى الأعمال في المزارع والمناجم . وعلى أكتافهم عمرت أمريكا . وكان جزاؤهم مزيدا من القسوة .

ويذكر أحد الباحثين أن مسألة تجارة العبيد بساحل شرق أفريقيا مسألة محيرة . فلا توجد إشارة إلى مثل هذه التجارة في كتب الرحلات التي تناولت إقليم جنوب خط الاستواء ، ولا أعرف في أعمال المؤلفين العرب إلا إشارة واحدة فقط ، ويدل هذا على أن العبيد لم يكونوا عنصرا هاما في تجارة هذا الجزء من الساحل .<sup>(١)</sup>

ويتناول آخر الموضوع نفسه فيكتب « إذا ما اعتمدنا على الوثائق فإن أعداد العبيد كانت قليلة للغاية » .<sup>(٢)</sup> ويؤكد آخر هذا الرأي « بأن وثائق الجينزا التي ترجع إلى القرون من العاشر الميلادي إلى الثالث عشر الميلادي لا توجد فيها إشارة واحدة عن تجارة الرقيق » .<sup>(٣)</sup>

وإلى جانب بعض الآراء السابقة نجد أن هناك آراء أخرى تخالفها وتوحي بأن شرق أفريقيا هو المصدر الرئيس للرقيق ، بل إن تلك التجارة أصبحت إحدى الأنشطة الرئيسة للتجار المسلمين في المحيط الهندي . ثم يتساءل صاحب هذا الرأي عن نصيب تجارة الرقيق في النشاط التجاري بين أفريقيا والصين . ويتولى الرد على نفسه بأنه يصعب الإجابة عن هذا السؤال مضيفا بأنه يبدو أن وسطاء من إندونيسيا كانوا يتحكمون في عمليات التبادل .<sup>(٤)</sup>

---

Neville. C. Historical Relations, p.17. (١)

Davidson, B., The African Past Chronical, p. 83. (٢)

S.D. Goitein, Studies in Islamic History p. 197. (٣)

Gerbeau. H. The Slave Trade in the Indian Ocean, p. 190.in the African (٤)  
Slave Trade from the Fifteenth to the Nineteenth Century, Unesco, 1979.

وجاءت إشارات متفرقة قليلة في بعض المصادر عن الرقيق ، فيذكر جو- شو- كوا أنه إذا حدث ثقب في السفينة كان القبطان يأمر عبيده المناكيد أو الأبالسة بترميم الثقب من الخارج لمهارتهم في السباحة .<sup>(١)</sup> ويعلق المترجم على ذلك بأن بينج - تشو - كورتان يقول عن هؤلاء « العبيد الأبالسة » : إن سراة القوم في كاتون كانوا يحتفظون بالكثير من العبيد الأبالسة . وهم أغراب ذوو قوة ، رقيقو المزاج ، سود البشرة ، حمر الشفاه ، وشعورهم مجمدة مشوبة بصفرة ، ومنهم نساء أيضا ، وهم مواطنون ينتمون لجزر تقع فيما وراء بحر الصين . وليس من المستبعد أن يكون هؤلاء العبيد زنجوا أفارقة . ففي هذه المناطق كان عرب هذه الفترة يزاولون نشاطا كبيرا مشبوها . ويرد الكاتب على نفسه بأنه بشكل عام فإن هؤلاء العبيد كانوا أقرب شبها بالماليزيين ، أو أقزام شبه جزيرة الملايو والجزر المجاورة لها جنوبا . ولقد استمرت عادة اقتناء العبيد السود في الصين إلى ما بعد النصف الثاني من القرن الرابع عشر الميلادي . بل ربما إلى فترة من الزمن أكثر حداثة . فمن بين الهدايا المجلوبة إلى بلاط الحاكم في الصين على يد بعثة قادمة من ملقا عبيد شبان ، وبعدها بعام حضرت بعثة قادمة من بورنيو عبدا شابا أسود اللون .<sup>(٢)</sup>

كما ذكر ابن بطوطة عند كلامه عن قصر إمبراطور الصين بأن له سبعة أبواب . وسمنا هنا الباب السابع ، حيث يجلس عليه الفتيان ، ولهم ثلاث سقائف إحداها سقيفة الحبشان .<sup>(٣)</sup> والثانية سقيفة الهنود ، والثالثة سقيفة الصينيين . كما جاء في معرض حديثه عن أهمية وكيل المركب في الصين بأنه

(١) Hirth F., Chau. Ju — Kua, p.p.31—32.

(٢) Ibid, p.p.31—32.

(٣) من المؤكد أن استخدام اسم الحبشان لا يعني أن هؤلاء من بلاد الحبشة ولكنهم من البلاد الأفريقية ، واستخدم اسم الحبشة لأنها كانت أكبر دول الساحل الأفريقي ، فضلا عن أن بعض مؤرخي تلك الفترة كالمسعودي أطلق على المحيط الهندي اسم البحر الحبشي .

« إذا نزل هذا الوكيل إلى البر مشت الرماة والخبشان بالحرايب والسيوف والأطبال والأبواق أمامه » .<sup>(١)</sup>

ويرى حزين أنه رغم وجود إشارات إلى شراء العائلات الثرية للعبيد السود من الزنوج إلا أن هناك سببا وجيها للقول : إن استيراد هؤلاء العبيد قد تحدد بدرجة كبيرة في المقاطعات الساحلية . وذلك أن الصين وبصفة خاصة مناطقها الداخلية ، وبتزايد المجاعات العامة كان لها في كل وقت نظامها الخاص بالعبودية ، وأعني شراء الأطفال في أوقات الأزمات ، وتبنيهم بوصفهم أعضاء يتنسبون للعائلة نفسها . أو بوصفهم أتباعا من رتبة أقل ( عبيداً ) . ومن الطبيعي أن تزدهر العبودية بشكل أكبر تحت سيطرة الحكام الذين يشجعون الاتصال البحري . وقد كتب أحد العرب في الحوليات الصينية أنه أحضر إلى البلاط الصيني عبدا ذا أعين ثاقبة وبشرة سوداء .<sup>(٢)</sup>

من الواضح أنه لا يوجد رأي ثابت عن تلك التجارة البشرية في الصين . وإن كنا لا نستطيع أن ننفي وجود هذه التجارة . إلا أنها كانت ضئيلة الشأن ، لأنها لو كانت رائجة لما اهتمت الوثائق الصينية بذكر حدث حضور عبد واحد ، دلالة على أنه حدث مهم ، وأيضا على ندرة وجود العبيد الأجانب على الأقل . كما أن الاهتمام بوصف لون البشرة بالسواد والشعر المجعد يدل أيضا على قلتهم . بالإضافة إلى أن هذا لا يعني بحال من الأحوال أن هؤلاء العبيد من الأفارقة ، بل كما ذهب البعض ربما يكونون من الجزر القريبة من الصين وهذا أرجح الآراء .

وبخصوص ابن بطوطة الذي كان يعنى بكل شيء فلم يأت في حديثه ذكر للعبيد ، بل إن ما قاله يضعنا في حيرة . إن وضع الأحباش بجوار الهنود بجوار

---

(١) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٢٢٣ .

(٢) Huzayyin. S. Arabian and the Far East, Cairo, 1942, p.212.

الصينيين في سقائف ، على حد قوله ، يجعلنا نتساءل هل كان الأحباش والهنود  
مأجورين أم مرتزقة أم عبيدا ؟ سكّ ابن بطوطة عن هذا . وهل من وصفهم  
الأحباش هم أحباش فعلا ؟ أم نعتهم بذلك للون بشرتهم ؟

وجدير بالذكر هنا أن ماركو بولو لم يذكر شيئا عن العبيد في الصين ، علما بأنه  
مكث بها فترة طويلة ولم يترك شيئا إلا وصفه .

فهل يمكننا القول ، بعد ذلك ، إنها كانت تجارة هامشية وليس لها تأثير في  
الاقتصاد الصيني الذي اعتمد كليا على الحرير والبورسلين ، وإن ظهور العبيد  
في الصين كان مظهرا من مظاهر الترف والثراء ، فلم يشاركوا في الحياة  
الاقتصادية ، سواء في الأعمال التجارية أو الزراعية أو الصناعية .

ويتبع ابن بطوطة في رحلته نجد أنه شاهد في قندهار<sup>(١)</sup> خمسين من المقاتلة  
الحبشان الذين يتحاشاهم اللصوص . وفي إحدى بلاد سرنديب كان مع زير  
البحر خمسمائة من الحبشان ،<sup>(٢)</sup> ولم يجبرنا رحالتنا عن ماهية هؤلاء الحبشان .  
هل هم عبيد ، أم مرتزقة ؟ ولكن الشيء المؤكد أنهم تميزوا بمهارة عسكرية  
عالية ، لأن ذكرهم يأتي دائما مرتبطا بالجنودية ومتبوعا بأن اللصوص يخشونهم .

وقد وضحت قوتهم في مملكة البنغال الإسلامية بالهند ، حيث استقدم الملك  
ركن الدين باريك الذي حكم في جاور (Guar) (٨٦٤ هـ - ٨٧٩ هـ)  
(١٤٥٩ م - ١٤٧٤ م) ثمانية آلاف من الرقيق الأفريقي ، وارتفع بهم إلى  
مكانة عالية في خدمته . وعندما أراد فاتح شاه ٨٩٢ هـ / ١٤٨٦ م عقابهم غردوا  
عليه واغتالوه ، وولوا أحدهم باسم باريك شاه مكانه ، واستمرت فترة

---

(١) قندهار الحالية في أفغانستان ، وأعتقد أنه حدث لبس عند ابن بطوطة في اسم المكان نظرا  
للبعد الزمني بين الرحلة وزمن كتابتها لأنه يذكر أنه ركب البحر ، ولا تقع قندهار على بحر .  
(٢) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٦٩ ، ٣٧٧ ، ٣٩٩ .

حكمهم إلى عام ( ٨٩٩ هـ / ١٤٩٣ م ) ، حيث طردوا من المملكة ،<sup>(١)</sup> مما يدل على أنهم كانوا طبقة منعزلة عن المجتمع .

ولا يعد هذا الرقم الخاص بأعداد الرقيق كبيرا أو دالا على كثرتهم ، فإن ثمانية آلاف من الرقيق على مدى ربع قرن أو يزيد ليس بعدد ضخم ، ولكنه يوضح لنا مدى قوتهم وصلابتهم ووحدهم ، والمجال الذي عملوا به .

أما ما ذكره العمري « بأنه لا يخلو يوم من الأيام في دهلي من بيع آلاف مؤلفة من الرقيق لكثرة السبي ، ومع رخص قيمة الرقيق إلا أنه يوجد بعض الجوارى الهنديات<sup>(٢)</sup> يبلغ ثمنها عشرين ألف تنكة وأكثر » .<sup>(٣)</sup> ولا يعني ذلك بطبيعة الحال أن الرقيق المباع في أسواق دهلي مجلوب من أرجاء المحيط ، ولكنه كما هو واضح من كلام العمري نتيجة الحروب بين ممالك الهند ، مما أدى إلى وجود سبي مستمر . ومن الطبيعي أن تنقل تلك الجوارى إلى مختلف بلدان العالم ، وليس لبلدان المحيط فقط .

وكانت أسعار الرقيق تحدد طبقا لجمال الأمة وجنسها ، والعمل المؤهلة لتأديته ، كما حدد سعر الغلمان طبقا للقواعد السابقة .<sup>(٤)</sup>

ولتتابع ابن بطوطة هذا « فعدت إلى قاليقوط فوجدت في الميناء أميرا من أمراء العرب بعثه السلطان بأموال يستجلب بها من قدر عليه من العرب من

---

(١) R.Coupland, East African..., p.p.32-33, Hubert G. The Slave Trade, p.191.

(٢) « يعرفن القراءة والكتابة ويروين الشعر ويحندن الغناء وضرب العود ولعب الشطرنج والنرد ، كما ذكر في محاسن الجواريات الهنديات أنهن أكثر حسنا من الترك والقبجاق أغلبيتهن ذهبيت الألوان . فمتن بيض ذات بياض ساطع مختلطا بالحمرة . وعلى كثرة وجود الأتراك والقبجاق والروم وسائر الأجناس عندهم ، لا يفضل أحد على ملاح الهنديات سواهم لكمال الحسن والحلاوة وأمور أخرى تدق عنها القبار » .

العمري ، مسالك الأبصار ، ج ٥ ، ورقة ١٠ وجه .

(٣) العمري ، مسالك الأبصار ، ج ٥ ، ورقة ١٠ وجه .

(٤) عصام عبدالرؤوف ، بلاد الهند في العصر الإسلامي ، ص ٢٠٨ .

أرض هرمز والقطيف لمحبة للعرب » .<sup>(١)</sup> وعلى ما أعلم لم أعر على ما يدل على أن العرب يبعوا في تلك الفترة كرقيق أو عبيد . فهل يقصد الفرس بصفتهم مسلمين أطلق عليهم العرب ، أم هم عرب فعلا وعملوا كمأجورين وليسوا كعبيد .

وقد وجد في الساحل العربي رقيق هندي ، فقد قابل ابن بطوطة قاضي عدن « سالم بن عبدالله الهندي » ، وكان والده من العبيد الحمالين واشتغل ابنه بالعلم فرأس وساد .<sup>(٢)</sup>

ويوضح لنا بزرك في إحدى حكاياته طريقة الحصول على العبيد في قرية من قرى الواقواق فيقول : « ولم نزل نحتال على أهل القرية ونسرق أولادهم ونشتري بعضهم من بعض بالقوطة والتمر والشئ اليسير ، حتى صار معنا في المركب نحو مائة رأس من الرقيق صغارا وكبارا » . ومن الطريف أن هؤلاء الرقيق قد سرقوا المركب ورحلوا بها .<sup>(٣)</sup> وهذه الطريقة في الحصول على الرقيق كانت طريقة شائعة في مختلف الأماكن .

هذه الشذرات التي نجدها متفرقة في بطون الكتب وأسفار الرحالة ، عن الرقيق في المحيط الهندي ، تدل دلالة قاطعة على أن تجارة الرقيق لم تكن تجارة رئيسة في أي فترة من الفترات التي سبقت دخول المستعمر الأوروبي إلى المحيط . ووعى بازل هذه الحقيقة فقال : « إن تجارة الرقيق كانت في هذه الموانئ الشرقية قليلة الأهمية أو عديمة القيمة .<sup>(٤)</sup> »

ويؤكد ندرة الرقيق في المحيط دخولهم في نسيج الحياة الاجتماعية ، حيث

---

(١) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٨٠ .

(٢) المصدر نفسه ، ص ١٦٨ .

(٣) بزرك ، عجائب الهند ، ص ٩ .

Davidson. B. The African Past, p. 144.

(٤)



حدث تزواج بينهم وبين ساداتهم . وقد عومل الرقيق برفق . فقد كتب باربوسا ذاكرا أن « حال الرقيق في مومباسا تدل على ما لأسيادهم العرب هنالك من إنسانية ، ويعجز الواحد أحيانا عن تمييزهم عن أسيادهم ، إذ يبيع هؤلاء لهم أن يقلدوهم في اللباس وفي غيره وفي شؤون العيش » .<sup>(١)</sup>

ولكن بعضا من الكتاب الأوروبيين يحاولون أن يحيلوا سيئاتهم إلى العرب متناسين ما فعلوه بالرقيق ، فكانت شعوب المحيط الهندي تحصل على الرقيق بالحيلة عكس الأوروبيين الذين حصلوا عليه بالرصاص . هذا فضلا عن قلة الأعداد المباعة في موانئ المحيط الهندي مقارنة بمثلتها بعد وصول أفاقو أوروبا .

أما عن دور الرقيق في المحيط الهندي فكان دورا حريبا في الغالب الأعم على الرغم من عدم تأكدنا ما إذا كان هؤلاء عبيدا أم لا . كما كان لهم دور اجتماعي ترفيهي ولم يشاركوا في النشاط الإنتاجي .

وواضح أن الرق لم يكن أبديا ، ولم يكن بالضرورة أن يكون ابن الرقيق عبدا مثل والده ، بل كان يستطيع أن يندمج في الحياة العامة ، ويتقلد أعلى المناصب كما سبق ذكره .

كل هذا يفسد مقولة بعض كتاب أوروبا بقسوة العرب في معاملة الرقيق ، وشيوع تجارته في بلدان المحيط الهندي .

ويمكن القول إن هذا التنوع السلعي بالإضافة إلى التعدد في الموانئ أوجد نظما مختلفة في التعامل تختلف من ميناء لآخر . كما أوجد نظما تجارية وطرائق، للتعامل بين التجار . كذلك أوجد طوائف للتجار ، وكان منها طوائف تختص بالتجارة في أصناف معينة . وهذا مدار الفصل التالي .

---

(١) بازل ، أفريقيا تحت أضواء جديدة ، ص ١٧ .



## الفصل السادس

### نظام التعامل في الموانئ المختلفة وطوائف التجار فيها

استقبال التجار وطرق البيع والشراء - التفتيش - المكوس - قانون ملقا البحري - الاهتمام بالموانئ والطرق - القواعد المنظمة للتعامل - التجار - الكارمية - التنظيمات التجارية

كان لكل ميناء نظام خاص به في تعامله مع التجار والسفن الواردة إليه ، وكانت هذه النظم تتأثر سلبا وإيجابا بمدى تشجيع الحكام للتجارة والتجار واقتناعهم بفائدتها . وعلى الرغم من أن أحد حكام الصين كان ضد نظام الحرية الاقتصادية والتجارة الخارجية ، فأغلق موانئ الصين أمام التجار الأجانب ، إلا أن تلك كانت حالات فردية وطارئة ، حيث تسابقت الموانئ المختلفة في الترحيب بالتجار الأجانب وتسهيل مهمتهم وحمايتهم .

بالإضافة إلى ذلك شهدت موانئ المحيط وجود جاليات أجنبية مقيمة ، مهمتها شراء السلع وتخزينها<sup>(١)</sup> انتظارا للموسم التجاري ، حيث إن التجارة ( خصوصا بين موانئ الأطراف ، أي بين شرق المحيط وغربه ) كانت ترتبط بمواعيد الرياح الموسمية ، فكان الكم الأكبر من حركة البيع والشراء أو التبادل التجاري يتم في تلك المواعيد .

---

(١) كانت جميع السلع الداخلة في عمليات التبادل التجاري صالحة للتخزين لفترة طويلة لعدم قابليتها للتلف السريع .

وقد قامت الموانئ بدور السوق أو المراكز التجارية ، إلى جانب كونها موانئ تصدير واستيراد . [ لم يكن هذا واضحا في موانئ البحر المتوسط ، حيث كانت المراكز التجارية الكبرى تبعد عن البحر مثل القاهرة ودمشق ] ولم يمنع هذا بالطبع من قيام مراكز تجارية بالداخل يمكننا أن نطلق عليها مراكز تجميع للسلع ، قبل صيها في أسواق الموانئ .

بالإضافة إلى ما سبق نشأت في بعض الموانئ مثل كانتون في الصين صناعات تصديرية ، أي مخصصة للأسواق الخارجية كصناعات الحرير ، والبروسلين ، والمساحب الصدفية .

وبطبيعة الحال لن نستطيع تناول كل موانئ المحيط لنرى كيف كانت سلطات وأهل الميناء يتعاملون مع السفن الواردة ، لذلك سنختار بعضا من تلك الموانئ لكي تعطينا صورة تفصيلية عما كان يحدث في تلك الفترة .

ومن أهم موانئ شرق أفريقيا مقدشو وكان من عادة أهلها ، أنه متى وصل مركب إلى المرسى يصعد إليه صنبوق السلطان حيث يتم السؤال عمن هوربان المركب والجهة التي قدم منها المركب وما فيه من البضائع ، ومن هم التجار الموجودون على ظهر المركب وغيرهم . ويؤخذ ذلك البيان ليعرض على السلطان ، فإذا وجد من يستحق ضيافته استضافه . وبعد ذلك يصعد إليه صنايق أهل الميناء وبكل منها جماعة من أهل الميناء ، ومع كل واحد منهم طعام في طبق مغطى ، ويقدمه لتاجر من تجار المركب ويقول هذا نزيلي ، وكذلك يفعل كل واحد .<sup>(١)</sup>

ويلتزم التاجر بذلك فلا ينزل إلا إلى دار من قدم له الطعام ، ولا يستثنى من ذلك إلا من سبق له التردد على الميناء وعرف أهله فإنه ينزل حيثما شاء ، ويتم البيع والشراء بين التاجر والتزليل حسب السعر السائد ، بحيث إنه إذا بخس

---

(١) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ١٧١ .

أحدهما الآخر أصبح ما جرى عليه التعامل كأنه لم يكن ،<sup>(١)</sup> فكانت هناك حرية للتاجر لكي يبيع كيفما يريد وبالسعر الذي يراه .

ونظرا للرواج الاقتصادي الذي تحدثه عمليات البيع والشراء تسابق أهل مقدشو على استضافة التجار . ولم نعرف من مصادر تلك الفترة ، هل كانت هناك رسوم تدفعها المراكب أم كانوا يكتفون بعملية البيع والشراء ؟

ويذكر فاسكو دا جاما الذي وصل إلى هذه المناطق في أواخر القرن الخامس عشر الرسوم التي يتقاضاها ملك مومباسا من التجار الوافدين إلى بلده ويسميا رسوم دخول ، فكان على التاجر الذي يحمل ألف قطعة من القماش أن يدفع إلى الملك مثقالا واحدا<sup>(٢)</sup> من الذهب كرسوم دخول . كما يتم تقسيم قطع القماش الألف إلى قسمين متساويين ، فيحصل الملك على أحد القسمين ويترك الآخر للتاجر ، وكان الملك يرسل نصيبه لبيع في سفالة أو كلوه .<sup>(٣)</sup>

ولكن هل يبدو ما ذكره فاسكو دا جاما معقولا ؟ فإذا كان الملك يحصل على نصف السلعة فضلا عن رسم الدخول فكم يربح التاجر ؟ وهل ربحه من نصف سلعته يعوضه من النصف الآخر ؟ نعتقد أن هذا غير ممكن . فإذا علمنا مدى المخاطر التي يتعرض لها التاجر في رحلاته المختلفة ، والتي يمكن في بعضها أن ينخر بضاعته كلها في المحيط نتيجة غرق المركب ، أو تخفيف الحمولة في مواجهة أخطار فإنه على المدى الطويل فرضا ستكون تجارة خاسرة . فما يدفع التاجر على الدخول في تلك المخاطرة ؟ وهذا عكس ما عرفناه عن تجارة المحيط الهندي في تلك الفترة من رواج وثراء فاقا حد التصور .

---

(١) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ١٧١ .

(٢) المثقال : لغة كل ما يوزن به قليلا أو كثيرا ، وشرعا قدر مخصوص يزن  $\frac{22}{7}$  قيراطا .  
فالثال درهم وثلاثة أسباع درهم ووزنه بالجرام ٤,٤٤ .  
عمود السبكي ، الدين الخالص ، ج ٨ ص ١٣٩ .

Davidson. B, The African Past, p. 137.

(٣)

أما في كلوة فكانت التجارة تسير بنظام المقايضة أو الدفع بالذهب ، رغم أنه كان بكلوة دار للسك خاصة بها ، حيث ضرب ملوكها عملات نحاسية ، إلا أنها لم تكن تبدؤ ذات قيمة حقيقية فيما يتعلق بالتجارة الخارجية ، وبالإضافة إلى ذلك كان الودع والصدف يستخدمان كعملة<sup>(١)</sup> ، وربما كعملة داخلية أيضا .<sup>(٢)</sup>

وينساق بازل دافيدسون وراء تقرير برتغالي ويذكره دون إبداء رأي عن الرسوم الجمركية . وأيضا إن أي تاجر يريد أن يتاجر في المدينة عليه أن يدفع رسوم استيراد مقدارها مثقال من الذهب عن كل خمسمائة طول من القطن المستورد ، بغض النظر عن الكمية ، وحيث يأخذ ملك كلوة ثلثي السلع المستوردة ، على حين يبقى للتجار الثلث الباقي . ليس هذا فقط ، بل إنه إذا مضى التاجر مبحرا إلى سفالة لكي يشتري ما يريده من الذهب والعاج يتعين عليه أن يدفع لوكلاء ملك كلوة طولاً من القطن عن كل سبعة أطوال يبيعها ، وإذا عاد مصعباً مرة أخرى كان عليه أن يدفع إلى كلوة مقداراً قدره خمسون مثقالاً من الذهب عن كل ما قيمته ألف مثقال من المعادن النفيسة التي اشتراها . وإذا ما حاول التهرب من الدفع في هذه المرة بعدم المرور في كلوة بالتوقف في مومباسا ، قبل أن يبحر عائداً إلى الهند يتعين عليه دفع ضريبة الـ ٥ ٪ هذه إلى حاكم مومباسا . أما إذا كان يحمل ما يفيد بدفع تلك الرسوم في كلوة ( مخالصة جمركية ) فإنه يعني من دفعها في مومباسا .<sup>(٣)</sup>

فكيف يستقيم هذا الأمر والثراء الذي شهدته كلوة<sup>(٤)</sup> وموانئ شرق أفريقيا ؟ إن ما يرويه التقرير البرتغالي هو محاولة للإساءة إلى النظم الموجودة قبيل الاستعمار الأوروبي ، حيث إن هذه ليست رسوماً أو جمارك يدفعها تجار ،

---

Davidson. B. Ibid, p. 12. (١)

Neville Chittect: Kilwa on Islamic Trading ..., p.p. 236—238. (٢)

Davidson, B. The, African Past, p.p. 137—138. (٣)

(٤) انظر فصل الموانئ .

بل هي اغتصاب وسرقة . وهو الأمر الذي يحول دون أن تزدهر البلاد كما لمسنا من قبل ، بل قتل النشاط التجاري في المحيط الهندي . فمن المعروف أن موانئ شرق أفريقيا كانت إحدى المحاط الهامة للسفن والسلع المتجهة إلى مصر ، كما أنها كانت مصدرا هاما لسلع استوردتها كافة بلاد المحيط الهندي . فإذا عدنا الوثائق التي تذكر الحقيقة أو ما يقبله العقل والمنطق ، وسكت المصادر عن ذلك فعلينا بالاستنتاج من واقع الحال الذي يقول غير ذلك .

أما عدن فكانت من أكبر محطات التبادل التجاري ، بين عالمي البحر الأحمر والمتوسط وعالمي المحيط الهندي وبحر الصين ، وكانت لفترة طويلة آخر المطاف لسفن الهند والصين لا يتعدونها إلى البحر الأحمر ، حيث اعتبر بحرا إسلاميا لا يدخله أحد غير المسلمين .

وقد كان للسفن نظام معين في التعامل . فعندما تقترب من الميناء يركب المبشرون الصنابق ويقابلونها ، ويصعدون إليها فيسلمون على الناقذه ويسألونه من أي مكان هو قادم ، ويكتبون اسمه وأسماء التجار . أما الكراني ( أحد الكتبة ) فيكتب جميع ما في بطن المركب من المتاجر ويسلم ما كتبه إلى المبشرين الذين يذهبون بها إلى الوالي ، ويخبرونه بأمر المركب . وعندما يصل المركب المرسى يصعد المفتش ليفتش الرجال تفتيشا ذاتيا دقيقا ، كذلك كانت هناك عجوز تفتش النساء تفتيشا ذاتيا أيضا . وإلى جانب ذلك تعددت الضرائب والجمارك<sup>(١)</sup> على السفن .<sup>(٢)</sup>

ولكي تمنع السلطات في ميناء عدن أي تاجر من الفرار بدين عليه لأحد المواطنين كانت تمنعه من العودة إلى بلاده قبل أن يطوف أحد المنادين ليعلن أن

---

(١) كانت الرسوم على الفلفل في عدن تبلغ حوالي ثلث ثمنها .

S.D. Goitein, The Eyewitness Reports ...., p. 248.

(٢) باخرمة ، تاريخ ثغر عدن ، ج ، ص ٥٧ - ٦٩ .

هذا التاجر سوف يقادر الميناء ، فمن له دين على التاجر فليطالبه به ، وإذا لم يظهر للتاجر دائن يسمح له بالرحيل .<sup>(١)</sup>

وفي بعض الأحيان كانت تسوء معاملة حكام عدن للتاجر ، ففي عام ٨٣٥ هـ / ١٣٤١ م وفدت سفينة من سفن الصين إلى سواحل عدن وأرسل ربانها إلى حاكم جدة يستأذنه في القدوم إلى جدة لبيع متاجرهم .<sup>(٢)</sup>

وكما احتفل بالسفن القادمة في مقدشو وعدن وغيرها احتفل بها أيضا ، في ظفار حيث كان يخرج عبيد السلطان في صنبوق إلى المركب ومعهم الكسوة الكاملة لصاحب المركب أو وكيله وللربان وللكراني ( كاتب المركب ) ، ويؤتي إليه بثلاثة أفراس فيركبونها ، وتضرب أمامهم الطبول والأبواق من ساحل البحر إلى دار السلطان . وتقدم واجبات الضيافة إلى من على ظهر السفينة لمدة ثلاثة أيام بعدها يأكلون بدار السلطان .<sup>(٣)</sup> وهذا كله فضلا عن الكرم العربي إدراك أصحاب الميناء ما يعود عليهم من رسو السفينة بمينائهم وتنافسهم مع الموانئ الأخرى .

وفي ملتان قاعدة بلاد السند كان يتم تحصيل الربيع عن كل ما يأتي به التجار ، ويأخذ عن كل فرس سبعة دنائير . وقد خفضت الرسوم فأصبح لا يؤخذ من التجار إلا العشر والزكاة .<sup>(٤)</sup> ويبدو أن هذا تم بعد انتشار الإسلام .

ولم تكن عملية تسجيل ما في المركب قاصرة على عدن ، بل انتشرت في معظم الموانئ . ففي قاليقوت ( كاليكوت ) عندما كانت تصل سفينة إلى الميناء

---

(١) المصدر نفسه ، ج ١ ، ص ٥٧ - ٦٩ .

(٢) المقرئزي ، السلوك ، ج ٤ ، ق ٢ ، ص ٨٧٢ - ٨٧٣ .

(٣) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ١٧٣ - ١٧٤ .

(٤) المصدر نفسه ، ص ١٦٨ .



يصعد مراقبو الملك مع مثنى إلى ظهرها ويسجلون البضائع التي تحملها . وكان موظفو الجمارك يأخذون على عاتقهم مسؤولية حماية البضائع أو العناية بها ليلا ونهارا ، وإذا تمت عملية بيع يحصلون على ربع الكمية المباعة فقط ، أما إذا لم تبع الكمية فلا يحصلون على ضرائب البتة .<sup>(١)</sup>

وقد عمل ملوك قاليقوت على تشجيع التجارة ، ووضح ذلك فيما فعلوه تجاه التجار المسلمين وهم أصحاب اليد الطولى في التجارة الخارجية ، حيث وهبوا لكل تاجر منهم عبدا يقوم على حراسته وخدمته ، وكاتبا لتدوين حساباته ورعاية ممتلكاته ، وسمسارا لأموال التجارة . وكان على التاجر أن يدفع لهم بعضا من المال لأجل معاشهم . وفي حالة شراء التاجر للتوابل كان البائعون يعطونه في مقابل كل فارزولا ( خمسة وعشرون رطلا ) ثلاثة أو أربعة أرطال من دون مقابل هؤلاء الخدم ، وهكذا الحال في بعض السلع الأخرى .<sup>(٢)</sup>

ويعمل الصيارفة بقاليقوت بموازين غاية في الصغر ، حتى إن وزن الصندوق الذي توضع فيه هذه الموازين مع الموازين نفسها لا يزيد على نصف أوقية ، وهي من الدقة بحيث إن شعرة واحدة من شعر الإنسان تحرك الميزان ،<sup>(٣)</sup> ويتميز هؤلاء الصيارفة بدرجة عالية من الدقة .

(١) Radah Kunud, Indian Shipping..., p.p. 141—142.

(٢) Barbosa: A Description of the Coasts ..., p. 148.

(٣) أعتقد أن هذه الموازين كانت تستخدم في حالة الذهب والجواهر النادرة .

أما في حالة التوابل فيتم التعامل بالباهار Bahar ، وفي حالة المواد الخام الأخرى يتم

التعامل بالكوريا Curia ، وفي المعادن يتم التعامل بالفارزولا .

أ - البهار هو الحمل ووزنه ٣٠٠ رطل .

ابن منظور ، لسان العرب ، ج ١ ، ص ٢٧٦ .

ب - قد تكون الكلمة مشتقة من كلمة Kauri بالنسكربتية وتعني عشرين أو يطبق

استخداماتها على بالات جلود الحيوان والبضائع التي تتبادل بالقطعة والتي تحتوي على هذا

العدد .

ج - تساوي الفارزولا في عدد ٣٨ رطلا .

(٣) Winter. J., The Travels of Ludovico ..., p.p. 170—171.

ويعارس التجار طريقة الدلالة ، إذا أرادوا بيعا أو شراء في تجارة الجملة . فهم يبيعون دائما بمعرفة الدلال أو الوسيط (Lalla) ( تحريف للكلمة العربية دلال ) . فحين يريد المشتري والبائع الوصول إلى اتفاق على السعر يقفان في دائرة ، ويحمل الوسيط قطعة قماش في إحدى يديه ، ويأخذ اليد اليمنى للبائع بيده<sup>(١)</sup> الأخرى ( الأصبعين التاليين للإبهام ) . ثم يغطي يديهما بقطعة من القماش ومع لمس كل منهما الآخر بهذين الإصبعين يعدان من واحد إلى أن يصل البائع إلى السعر الذي يريده . ويمجد لمس الفاصل التي بين عقل الأصابع يفهم الوسيط السعر الذي يريده البائع . وحين يدرك الوسيط رغبة البائع يتوجه إلى المشتري بقطعة القماش نفسها ، ويأخذ يده بالطريقة المذكورة ويجريه طريقة اللمس نفسها عن السعر ، وعن طريق اللمس أيضا يجبر المشتري

---

(١) تنتشر هذه الطريقة بين العرب بالبحر الأحمر ويطول الساحل الشمالي الشرقي للجزيرة العربية كما لاحظها دكتور بك Dr. Beke في سوق باسوبا الجبشة ووصفها كما يلي : « يجلس الطرفان ما بين وسيطهما الذي يأخذ بيد كل واحد منهما وتغطي اليدان بشياهما حتى لا يراها الآخرين وضغط معين على الأصابع يعرف السعر الذي يرغبانه أو يقبلانه . وتوضيح ذلك يتفق الطرفان البائع والمشتري أولا على وسيلة الدفع هل يكون بالذهب أو بالفضة أو بالملح أو غيرها . ويعبر عن مبلغ أو عدد خمسين بمسك الأصابع الخمسة وعن أربعين بمسك أربعة أصابع فقط وعن مبلغ ستين بمسك الأصابع الخمسة أولا مع القول هذه ، ثم بمسك أصبع آخر بعد برهة مع القول « وهذا » وللتعبير عن مبلغ مائة بمسك الأصابع الخمسة مرة ثم مرة أخرى وهكذا .

وإذا أريد التعبير عن وزن مثلا ففي حالة ربع الوزن يضغط على الفاصل بين العقليتين الطرفيتين ، وعن نصف الوزن يكون ذلك بالضغط على منتصف الأصبع وعن ثلاثة الأرباع يضغط على العقلة الأولى . وفي حالة اشتراك أكثر من فردين في العملية كأصدقاء أو للمشورة تنقل تطورات العملية إليهم بواسطة الطرفين الرئيسين باستخدام اليد الأخرى لكل منهما . حيث تحبأ أيديهم تحت ملابسهم وتنقل الأرقام من شخص لآخر بالأسلوب نفسه دون الإعلان عنها . وحين يرى أحد المشاركين أن المقدار المقدم أصبح كافيا يصيح « بيع بيع » ، وإذا أريد تأخير نتيجة المساومة تكرر الصيحة بطريقة غريبة تلفت نظر جمهور الحاضرين حتى وإن لم يدر شيئا عما يحدث » .

Winter. J., The Travels of Ludovico ...., pp. 168 - 170.

بموافقته على السعر أو عدم موافقته . ويستمر الوسيط على هذا المنوال حتى يتفقوا على سعر .<sup>(١)</sup> ويبدو أن هذه الطريقة تتبع حينما يتعذر التفاهم بين البائع والمشتري والوسيط لجهل كل منهم بلغة الآخر ، وإن كنت لا أفهم سبب إخفاء الأيدي بقطعة القماش هل هو أمر متعلق بمعتقدات ما .

ولإدراك سلطان قاليقوت لأهمية التجارة والتجار فإنه كان إذا كسر مركب فإن بضاعته أي بضاعة المركب يأخذها أصحابها بخلاف ما يحدث في سائر بلاد الملبار ، حيث يستولى عليها لصالح المخزن<sup>(٢)</sup> ( صاحب السلطان ) ، وكما أنه في أجزاء أخرى من الهند إذا تغير اتجاه سفينة لظروف خارجة عن إرادة ملاحيه ، بسبب الرياح والأمواج مثلا ، قام السكان الذين وصلت إليهم السفينة بنهبها بحجة أن الرياح قد أتت إليهم بها .<sup>(٣)</sup>

كما بلغ العدل متناه ( والعدل كما نعلم صنو الرخاء والتقدم ) بجنوب الهند ، فإذا كان أحد مدينا لتاجر وسوّف المدين أمكن للدائن ربط المدين برسم دائرة حوله فلا يستطيع خروجها منها ، حتى يرضي دائنه إما بالدفع وإما بتقديم ضمانات كافية . فإن حاول الفرار من الدائرة جعل نفسه عرضة لعقوبة الموت ، بوصفه خارقا لقواعد العدالة . وقد شهد ماركو بولو بعينه هذا حيث كان الملك مدينا لأحد التجار الأجانب . ومع أن التاجر ألح عليه كثيرا فإنه ظل يماطله . وبينما الملك ممتط جواده ذات يوم انتهز التاجر الفرصة فرسم دائرة حوله هو وحصانه ، فتوقف الملك ولم يتحرك حتى تمت جميع مطالب التاجر .<sup>(٤)</sup>

وكذلك في جزر ذبية المهل ( المالديف ) تنطلق القوارب للملاقة المراكب الوافدة ومعهم التانبول ( القات أو شبيه له ) وجوز النارجيل الأخضر ، ويعطي

Ibid, pp. 168 - 169.

(١)

Kunud R., Indian Shipping ..., p. 142.

(٢)

(٣) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٧٨ .

(٤) ماركو بولو ، الرحلة ، ص ٢٩٨ .

كل واحد منهم من شاء من أهل المركب عما يحمله ويكون ضيفه ، ويقوم بحمل أمتعه إلى داره كأنهم أقرباء ، ومن أراد الزواج من القادمين تزوج على أن يطلقها حين مغادرته لأن نساء المهل لا يغادرن بلادهن .<sup>(١)</sup>

وللوالى جهاز يتبعه على الشاطئ يسمى البندر وهو كالمخزن ، وعلى البندر أن يشتري من كل سلعة على المركب قدرا بسعر معلوم سواء كانت تساوي السلعة أكثر أو أقل من ذلك . ويتبع البندر في كل جزيرة من جزر المالديف بيت خشبي يعرض فيه الوالى تلك السلع للبيع ، كما يقوم بشراء السلع التصديرية أيضا كجوز النارجيل والأواني النحاسية والفوط والعمائم وليف جوز النارجيل ، وهم يدفعونه وتغزله النساء ، وتصنع منه الحبال لخياطة المراكب .<sup>(٢)</sup>

ويبدو أن المقايضة بذية المهل كانت هي الشائعة . فيذكر ابن بطوطة أنهم كانوا يقايضون الفخار المستورد بالدجاج ، فالقدر يساوي خمس أو ست دجاجات . كما استخدم الودع كعملة أو كوسيلة رئيسة للتبادل ، حيث كانت تقيم به السلع وذلك في حالة عدم المقايضة . فكانوا يلتقطونه من البحر ويه حيوان فيوضع في حفر حتى يذهب الحيوان ويبقى الودع فيستخدم في البيع والشراء . وقد انتشر الودع كعملة في بنجالة وبعض البلاد بساحل أفريقيا الشرقي<sup>(٣)</sup> وجزائر المحيط الهندي ، حيث استخدم أيضا في هذه الجزر لتقدير قيمة السلعة . وإذا قل الودع عمد الأهالي إلى عمل مسطحات من سعف النارجيل ويطرحونها في البحر ، فيتراكب عليها الودع فيجمع وي طرح على الشاطئ ، حيث تحرق الشمس ما فيه من الحيوان فيؤخذ الودع لاستخدامه كعملة .<sup>(٤)</sup>

---

(١) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٣٨٩ .

(٢) المصدر نفسه ، ص ٣٨٣ - ٣٨٩ .

(٣) المصدر نفسه ، ص ٣٨٣ - ٣٨٩ .

(٤) المسعودي ، مروج الذهب ، المطبعة البهية ، ج ١ ، ص ٩٣ .

ويبدو أنه كان للودع زمن ابن بطوطة قيمة اقتصادية تفوق الحلي في تلك المناطق ، حيث باع بعض الحلي ليستأجر مركبا يذهب به إلى بنجالة .<sup>(١)</sup>

ولم تكن كل الموانئ صورة متكررة<sup>(٢)</sup> مع اختلاف الطريقة من الخروج للقاء السفن القادمة ، وأخذ رسوم على ما تحمله السفن أحيانا ، ونسبة من البضائع أحيانا أخرى . فالوضع يختلف هنا في ملاكه ، حيث ذلك الموقع الجامع المانع الحاكم . فجل تجارات الشرق المتجهة غربا والعكس تمر من ذلك المضيق . ولعظم الحركة التجارية كان لابد من وجود تنظيمات أكثر رقيا عما في غيرها من الموانئ .

فقد اهتم ملوك ملاكة بالتجارة . فكان من ضمن الوزراء وزير خاص بالبحر والسواحل ، ومن واجباته تطهير المياه من خطر القراصنة وحماية السواحل من العدوان الخارجي ، ومرافقة الملك في زيارته للخارج .<sup>(٣)</sup>

وبالإضافة لذلك أنشأ ملوك ملاكة عدة وظائف لرعاية مصالح التجار يتولاها عادة زعماء التجار ويطلق على الواحد منهم شهندر . وكان هؤلاء مسؤولين عن الشؤون التجارية وما يتعلق بها من رعاية مصالح التجار ، وتوفير

---

(١) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٢٨٩ .

(٢) ذكر المروزي طريقة أخرى للتعامل ، وذلك على حد قوله بالجزائر السافلة من أرض الهند ، حيث تقصد لشراء القرنفل « فيطرح التجار الأنجر ( الهلب » بعيدا عن الساحل ، ويذهبون في القوارب إلى شاطئ الجزيرة ويسطون الفرش ، ويضع كل تاجر كيسا فيه الدنانير التي يرغب في ابتاع القرنفل بها ويغادرون الجزيرة عشيا ويعودون في الصباح إلى ذلك المكان فيجدون على كل فرش ما يعادل قيمة الدنانير من القرنفل فيأخذونه . وإن لم يعجب ذلك بعضهم تركه كما هو ويعود في اليوم التالي فيجد ماله بحاله ويأخذ صاحب القرنفل بضاعته .

المروزي (شرف الزمان طاهر) ، أبواب في الصين والترك والهند ، ص ٤٩ .  
انتشرت هذه الطريقة من التجارة في كثير من أنحاء العالم القديم وعرفت باسم التجارة الصامتة .

(٣) محمد نخعي الحاج أحمد ، نشاط الملايو التجاري في الفترة من القرن الخامس عشر الميلادي إلى القرن التاسع عشر ، رسالة ماجستير غير منشورة بجامعة القاهرة ، ص ٩٥ .

أسباب الراحة لهم ومراقبة نشاطهم وجمع الرسوم الجمركية ، والضرائب التجارية ، كما احتكروا منصب عمدة الميناء .<sup>(١)</sup>

وتظهر هنا تلك النظرة الثاقبة ، فمن غير صاحب الأمر يستطيع إدراكه ومعرفة ما يفيد ، فيعمل على تحسينه وزيادته والرقى به . لذلك ترك ملوك ملاكة هذا الأمر للتجار يتولونه بأنفسهم ، ونتيجة ذلك ازداد النشاط التجاري بملقا .

كما سن قانون لتنظيم نشاط ملقا التجاري سمي قانون « ملقا البحري » ، ويحتوي على مقدمة وخمس وعشرين مادة ، تهدف إلى معالجة شؤون السفن التجارية وتنظيمها ، وتحديد مسؤولية الربان وواجبات رجاله والعقوبات على كل من يخالف القانون ، وقد تأثر هذا القانون بالفقه الإسلامي<sup>(٢)</sup> إلى أبعد مدى . فعلى سبيل المثال ذكر في المادة الأولى « أن الضرب في العقوبة يجب ألا يكون مبرحا بالآل يرفع الجلاد يده عند الضرب فوق كتفه » .<sup>(٣)</sup>

ونص هذا القانون على أن الزنا إذا ارتكب في السفن تكون عقوبته الإعدام . وعلى غير المحصنين من الرجاء والنساء مائة جلدة ، وعليهما الزواج . وإن لم يوافق الرجل فعليه أن يدفع غرامة .

ومن ناحية تنظيم العلاقات على ظهر السفن التجارية نص القانون على أنه على القبطان تعويض الخسارة الناتجة من إتلاف البضائع بسبب تأخير السفن

---

(١) المصدر نفسه ، ص ٩٦ ، ١١٣ .

(٢) هذا التأثر بالفقه الإسلامي ناتج من ازدياد نشاط المسلمين التجاري بملاقة لكونها محطاً تجارياً مهماً ووجود جاليات إسلامية مقيمة فيها .

(٣) هذا أسلوب الضرب الذي حدده الفقهاء ، حيث اتفقوا على أن الضرب لا ينبغي أن يكون مبرحا وفي موضع واحد من الجسد ، بل إنه ينبغي أن يفرق على الجسد كله حيث يأخذ كل عضو حقه إلا الوجه والفرج .

عن الإقلاع مدة أسبوع ، على أن يكون هذا التأخير نتيجة إهمال الریان ،<sup>(١)</sup> وإذا خاف القبطان أن تفوته الرياح الموسمية فله الحق في مواصلة السير من دون التجار ، وذلك بعد انتظارهم مدة أسبوع . وإذا لم يخف فوات الرياح الموسمية جاز له أن يواصل السير بعد أن ينتظر التجار خمسة عشر يوما .

وقد كان لالتزام حكام ملاكة بمبدأ حرية التجارة وحرصهم التام على اتباع مبدأ المساواة في معاملاتهم مع مختلف التجار أن أصبحت ملاكة مركزا تجاريا كبيرا ، كما شجعت حرية التجار كثيرا من أهلها على المساهمة في هذا النشاط .

وقد أدى عظم العمليات التجارية إلى ازدياد التعامل بالنقد ، وتنافس العملات الأجنبية مع العملات المحلية بحرية تامة . لا يتحكم فيها إلا قانون العرض والطلب ، وترتب على ازدياد التعامل النقدي ظهور المؤسسات المالية والمصرفية التي اختصت بإدارة الأعمال المصرفية .<sup>(٢)</sup>

وأصبحت التجارة الشرقية تمثل موردا مهما للدولة ، حيث كانت الدولة تفرض ضرائب قدرها ٦ ٪ ، بالإضافة إلى تقديم قطعة قماش عن كل مائة قطعة لأصحاب المناصب الكبيرة كل على قدر منصبه .<sup>(٣)</sup>

وعندما يقل حجم التعامل التجاري نتيجة قلة السفن الوافدة ، أو صغر حجم السوق ، أو قلة المنتج الصالح للتصدير ، أو تنافي أهمية الموقع ، تظهر البدائية في التعامل لأن الرقي في التعامل ، ووجود نظم تحكمه بتوفران نتيجة الاحتكاك المستمر ، مما يدعو إلى تطوير أساليب التعامل والرقي بها . وتظهر هذه البدائية والسذاجة في تعامل السلطة أو الملك في جزيرة البرهنكار

---

(١) يطابق القاعدة الفقهية : من أئلف شيئا عليه أن يتحمل هذا التلف .

الحاج أحمد ، نشاط الملايو التجاري ، ص ١٢٦ - ١٢٧ .

(٢) المصدر نفسه ، ص ٩٧ - ١٢٧ .

(٣) المصدر نفسه ، ص ١١٣ .

( إحدى جزر الهند الشرقية ) مع السفن الوافدة ، وهي بالطبع قليلة العدد ، وربما تعد على أصابع اليد الواحدة ، حيث يفرض على كل سفينة تصل بلاده أن تعطيه جارية وملوكا وثيابا لكسوة الفيل وحلى ذهبية لزوجته ، ومن لا يدفع تلك الضريبة عملوا سحرا ليثور البحر فيفرق المركب أو يقارب الهلاك .<sup>(١)</sup> وهذا المعتقد يفيد بأن صاحب الجزيرة لم يكن لديه من القوة ما يفرض به إرادته على السفينة ، ولذلك كان يلجأ إلى السحر .

أما في جاوه ، رغم قلة ما حدثنا به ابن بطوطة عن تنظيم الميناء ، فإنه يبدو من الكلمات القليلة التي ذكرها أنه كان هناك ترحيب تام من الأهالي الذين خرجوا في مراكب صغيرة ومعهم جوز النارجيل والموز والسّمك ليهدهو إلى التجار ، فيكافئهم كل راكب على قدره ، كما يستفاد أيضا من حديثه ، أنه كان هناك اهتمام بالميناء وتنظيم للتجارة رغم أنه لم يذكر ذلك تصرّحا إذ قال : « وصعد إلينا نائب البحر ، وشاهد من معنا من التجار وأذن لنا في النزول إلى البر ، فنزلنا إلى البندر وهي قرية كبيرة على البحر وبينها وبين البلد أربعة أميال !! » .<sup>(٢)</sup> ويتضح من هذا أن نزول التجار والمسافرين إلى البر لا يتم إلا بعد معاينة نائب البحر للسفينة ومن بها من التجار والبضائع . ويبدو أن كل هذا يتم تسجيله ولا تتم مغادرة السفينة إلا بعد إذن من نائب البحر . ووجود هذه الوظيفة يفيد عن مدى اهتمام جاوة بالتجارة والتجار والعمل على تنظيمها ، كما يتضح أيضا مدى حرص السلطات على عدم اختلاط التجار والمسافرين بالأهالي مباشرة ، حيث يتزلون في البندر أولا الذي يبدو أنه يشبه الحجر الصحي الآن . ولكن هل يتم ذلك لعدم تهريب بضائع ، أو عدم التهرب من دفع الرسوم المقررة ، أو لعدم اختلاط الأجانب بأهل البلاد . في الحقيقة لم يفصح ابن بطوطة عن ذلك .

---

(١) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٤٠٩ .

(٢) المصدر نفسه ، ص ٤٠٩ .



كذلك اهتمت الحكومة الصينية بالتجارة ، حيث وضعت يدها على التجارة في القرن العاشر الميلادي ، فعمدت إلى تنشيط الأعمال التجارية بإرسال الوفود إلى الخارج ، تحمل معها الخطابات المختومة بخاتم الإمبراطور ، ومقادير عظيمة من الذهب والفضة لشراء البضائع ، وللدعاية بين التجار الأجانب بسواحل بحر الجنوب وترغيبهم في زيارة الصين .<sup>(١)</sup> ويوضح هذا أن الصين كانت من أسبق دول العالم في الوصول إلى أسلوب البعثات التجارية<sup>(٢)</sup> إدراكا لأهميتها للاقتصاد الصيني .

وكانت التجارة الخارجية في الصين تتم عن طريق الخزانة العامة ( الخزنة الرسمية ) ، حيث احتكرت الدولة استيراد كل أنواع البخور والبضائع الأخرى عالية القيمة . ثم سرى هذا الاحتكار فيما بعد على اللؤلؤ وعظم ظهر السلحفاة وقرن وحيد القرن والعاج والصلب وجلد السلحفاة والمرجان والعقيق الأحمر واللبن .<sup>(٣)</sup>

وكان على تجار أعالي البحار أن يحصلوا على تراخيص رسمية من قبل المفتشين في شي كيانج (Che Kiang) وشيه - بو - سو (Shih—Po—Ssu) وإلا صودرت بضائعهم مع وضع عقوبات لمن يتاجرون سرا مع أجانب ولو في أضيق الحدود ، كان تختم وجوههم وينفون إلى بعض الجزر . ولكن مع مرور الوقت واتضح عدم صلاحية قوانين الاحتكار ابتدأت تلك القوانين في التقلص .<sup>(٤)</sup>

ويمدنا شو - جو - كوا ببعض التفاصيل الشيقة بالنسبة للقواعد المرعية من

---

Hirth F. Chau - Ju - Kua, A New Source of Medieval Geography in H. (١)  
F.J.A.R.A.S., London, 1896 p.67.

(٢) من المعروف أن مصر أرسلت بعثات إلى ساحل الشام منذ عهد الدولة القديمة لجلب خشب الأرز وغيره من منتجات الساحل . وهناك أيضا الرحلة الشهيرة أو البعثة التجارية التي أرسلتها حتشبسوت في عصر الدولة الحديثة إلى بلاد بونت .

Ibid. p. 67. (٣)

Ibid. p. 67. (٤)

قبل السفن القادمة من موانئ أجنبية والداخلة إلى ميناء كانتون . . فمن سيأوهاي في كوانج تشو إلى جزيرة جورشو مسافة ٧٠٠ لي . . وفي جزيرة جو يوجد مراقب للسفن وكان يدعى المراقب رقم ١ ، وإلى الشمال قليلا يوجد المراقب رقم ٢ ، وبعده بقليل رقم ٣ . وعندما تبلغ السفن جزيرة جو فإنها تقف وقفة قصيرة للوداع . وفي طريق عودتها يقوم حراس الميناء بالجزيرة بتزويدها بالسامشو ( سكر صيني يقطر من الأرز ) ، كما يزودونها بحامية للحراسة تحرسها حتى كوانج - تشو ، وعندما تلقى السفن مراسيها في منطقة التفتيش الخاصة بالبضائع الأجنبية ، وهي سرادق في كانتون ، فإن مكتب التفتيش يرسل جنودا لمراقبة سطح السفينة . ويقوم الوسيط العام ومفتش الجمارك بفحص الحمولات وتقدير الرسوم الضريبية ( وهي التي تسمى برسوم التخليص أو رسوم الإفراغ ) . وكانت تؤخذ بواقع عشرة في المائة من اللؤلؤ والكافور ومائر الأشياء ذات الجودة العالية ، وهي تؤخذ عينا لا نقدا . أما درقات السلاحف والأخشاب العطرية فيؤخذ عنها نسبة ثلاثين في المائة ، كذلك سن الفيل التي تزن ثلاثين كاتيا<sup>(١)</sup> أو أكثر ، والصمغ العطري .<sup>(٢)</sup>

وبالإضافة إلى تلك الرسوم التي تسمى رسوم الإفراغ كان لابد من أن تباع في سوق محكمة طالما أنها أشياء مرخص بها . أما عن التجار الذين لديهم أسنان عاجية كبيرة الحجم نسبيا ، ويرغبون في بيعها في مكان آخر فكان عليهم أن يقطعونها إلى أجزاء زنة الواحد ثلاثة كاتيات أو أقل ، حتى يتهربوا من السوق الرسمية نظرا لسعر السوق الرسمية . بل إن ثمة أصناف من البضائع كانت تبخس قيمتها بشدة إلى الحد الذي يثير سخط التجار أو يقع بهم الخسارة .<sup>(٣)</sup>

ولا يستطيع أي فرد أن ينقل البضاعة أو جزءا منها قبل أن تؤدي السفينة

---

(١) الكاتي (Catty) : رطل إنجليزي وثلاث رطل .

(٢) Ibid, p.p. 12—22.

رسم التفرغ ، حتى لو كان بقدر الهاو (Ahau) .<sup>(١)</sup> أما الشخص الذي يلجأ إلى ذلك فإن بضاعته تصادر ، فضلا عن معاقبته عقوبة تتناسب وخطورة إثمه .<sup>(٢)</sup> ويبدو أن هذه الرسوم لم تكن ثابتة فكانت تزايد وتنقص حسبما تراه الحكومة ، فقد بلغت أحيانا ٤٠ ٪ ، وأحيانا أخرى ١٠ ٪ .<sup>(٣)</sup>

وللمحافظة على سعر البضائع فلا تباع سلعة بأعلى من قيمتها ، أو أقل حتى لا يضار البائع أو المشتري ، فكانت السفن التي تصل إلى كانتون تسلم بضاعتها إلى الوكالة الإمبراطورية التي تقوم بتخزينها إلى أن يتم وصول آخر السفن في قافلة الموسم ، وبعد ذلك تسلم لأصحابها .<sup>(٤)</sup>

وبجانب ميناء كانتون كان هناك أيضا موانئ منع شو ، وهانغ شو ، وهي خائفو أو الخنسا عند ابن بطوطة ، ( وجوان شو ) في فوكين . وفي بادىء الأمر كانت إدارة الجمرك بمدينة كانتون فقط . فلما اتسع نطاق التجارة وكثر ورود السفن من الخارج إلى هذه الموانئ عجزت هذه الإدارة عن مراقبة التجارة الخارجية التي تقدمت سريعا ، فزاد النشاط وكثرت الحركة مما دعا إلى إنشاء إدارات أخرى بجميع الموانئ . وعين فيها المأمورون المستقلون عن إدارة المراقبة بكانتون وترك لهم تنظيم شؤونها .<sup>(٥)</sup>

وعندما تصل السفينة إلى الميناء يخرج المراقبون فيكتبون عدد من في السفينة من النساء والرجال والأطفال والعبيد ، كما يكتب اسم صاحب السفينة واسم أبيه وأسماء التجار وأعمارهم وبلادهم وجميع ما في السفينة من بضائع . وبعد ذلك يسمح للركاب بالنزول فيذهبون إلى بيت الخصي الأمين ( يبدو أنه

---

(٣) Ibid, p.p. 21—22.

(١) الهاو : يساوي ١/١٠٠٠ من التابل وهو وحدة وزن صينية تساوي ١/٣ أوقية .

Hirth. F, Chau— Ju— Kua, p.p. 22.

Hirth. F, Chau— Ju— Kua, p. 23. (٢)

Ibid, p. 23. (٣)

Davidson. B. The Lost Cities..., p.186. (٤)

(٥) بدر الدين ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ١٣٥ .

المسؤول عن الميناء ) ، ومنزله خارج المدينة فيضيفهم ويسألهم عن أحوالهم ، ثم ينصرفون إلى رحالهم ، ويأمر الخصي الوكيل بحسن تعهدهم وتقدهم .<sup>(١)</sup>

ولم تكن تلك المراقبة الشديدة قاصرة على السفن الأجنبية فقط ، بل شملت أيضا السفن الصينية المسافرة للبلاد الأجنبية ، وإن كانت تنبئ هنا عن الاهتمام بالمواطنين والحرص عليهم ، فكانوا يقيدون كل من عليها من البحارة والرماة والخدام والركاب في دفتر خاص . وعند عودة تلك السفينة يراجع ما بها من رجالها ، فإذا وجدوا شخصا أو أشخاصا مفقودين فعلى ربان المركب أن يذكر أسباب فقدته . فإذا لم يستطع تقديم الأدلة المقنعة عوقب العقاب المناسب . فإذا فرغوا من ذلك طلبوا إلى صاحب السفينة أن يلي عليهم تفصيلا جميع ما في السفينة من سلع ، ثم يتم تفريغها تحت إشراف المراقبين فإن عثروا على سلعة لم تذكر أصبحت السفينة بجميع ما فيها حقا للمخزن ،<sup>(٢)</sup> ( أي الحكومة أو الإمبراطور ) .

وقد تمتع التجار المسلمون برعاية خاصة من حكومة الصين . فكان التاجر المسلم يخير عند وصوله في الإقامة في الفندق أو عند تاجر من المسلمين . فإن رغب في النزول عند التاجر حصر ماله وضمته التاجر المستوطن وأنفق عليه منه في حدود المعقول ، فإذا أراد الرحيل ووجد بضاعته ناقصة فعلى التاجر المستوطن أن يعرضه منها . وفي حالة الإقامة في الفندق يسلم ماله لصاحب الفندق الذي يشتري له ما يحب ويحاسبه ، وأما إنفاق ماله في الفساد فلا سبيل إليه ، ويقولون : « لا نريد أن نسمع في بلاد المسلمين أنهم يخسرون أموالهم في بلادنا » .<sup>(٣)</sup> ويبدو أن هذه الرعاية التي تمتع بها التجار المسلمون كانت نتيجة أنهم العصب الرئيس للتجارة في المحيط الهندي ، فضلا عن قوة المسلمين عالميا في ذلك الحين .

---

(١) المروزي ، أبواب في الصين والترك ، ص ١١ .

(٢) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٤١٦ .

(٣) المصدر نفسه ، ص ٤١٦ .

هنا نجد الحرص التام من جانب الحكومة الصينية على سمعتها أمام العالم الخارجي ، هذا الحرص مبعثه ، بالإضافة إلى التقدم الحضاري ، الرواج الاقتصادي الذي يحدّثه التجار المسلمون بالبلاد . لذلك حرصت الحكومة الصينية على توفير الحماية الكافية لهم والعناية التامة بأحوالهم وترك حرية التنقل لهم ، كما وضع أيضا في مراقبة الفنادق مراقبة تامة حتى لا يحدث فيها ما يشين .

وقد أتى هذا لأن تصبح الصين من البلاد التي يقطعها المسافر . وأيا كانت الأموال التي معه فلا يضيع منها شيء . وقد أدركت الحكومة الصينية أهمية التجارة فلم تهتم بالموانئ فقط ، بل اهتمت أيضا بالطرق لأنها عصب النشاط الاقتصادي ، فأقامت الفنادق على تلك الطرق لكي توفر الراحة للمسافرين والتجار ، وفيها كل ما يحتاجونه من مأكّل ومشرب . وكان لكل فندق رئيس ومعه بعض الفرسان والرجال لحماية الفندق والطريق والقيام بشؤونه . وعندما يحل المساء يكتب حاكم ( مدير ) الفندق أسماء النزلاء ، ثم يغلق باب الفندق عليهم مع ختمه . وفي الصباح ينادي على كل فرد باسمه ، ويكتب تلك الأسماء في كتاب ويبعث معهم من يوصلهم إلى الفندق التالي ، <sup>(١)</sup> ويأتيه من حاكمه بما يفيد وصولهم سالمين . <sup>(٢)</sup>

ولم يقتصر الاهتمام على الطرق والموانئ وحماية المسافرين ، بل شمل أيضا التعامل بين الأفراد ، فكانت هناك القواعد المنظمة للتعامل بينهم . فمثلا كان

---

(١) كان يطبق ذلك أيضا على الصينيين ، فمن يخرج منهم إلى سفر يكتب اسمه واسم من معه من الرفقاء والأموال ، وعند بلوغه كل مسلحة ( يبدو أنها نقاط للمراقبة والتفتيش على الطرق ) يقرأ صاحب السلحة المكتوب ، ويكتب إلى الخصي ، وهو أمين الملك ، بكل البيانات عن المسافر واليوم والشهر ، وبذلك يمكن المحافظة على أموال وحياة المواطنين . ويبدو أنه كان لا يمكن لأي مواطن السفر دون إذن من الملك وإلا حبس وغرم .

المروزي ، أبواب في الصين والترك والهند ، ص ١٥ .

(٢) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٤١٧ .

يجوز كتابة الدين في عقد . وهذه المعاملات تتم غالبا بين التجار . وكان عقد الدين يتم على النحو التالي :

إذا كان لرجل على رجل دين كتب عليه كتابا ، وكتب الذي عليه الدين كتابا ، ويعلم المدين الكتابين بعلامة من أصبعيه الوسطى والسبابة ، ويأخذ كل منهم كتابا . فإذا أنكر المدين الدين يظهر الدائن كتابه ، وفي هذه الحالة يعاقب المدين بالضرب عشرين خشبة على الظهر ، وغالبا ما تؤدي إلى موته ، كذلك يدفع عشرين ألف فكوج<sup>(١)</sup> . لذلك نادرا ما أنكر أحد الدين الذي عليه .<sup>(٢)</sup> واشتهرت الصين بالأمن لأن أقسى العقوبات كانت تواجه من يسيء إلى الوطن .

وكان أكثر ما عانت منه الصين هو دفع قيمة المشتريات الصينية بالعملات الصينية ، فقد كانوا على عهد أسرة سونج يدفعون كميات كبيرة من النقد لما يستوردونه من سلع . ويبدو من سجلات ذلك الزمان أن حجم هذه العملات النقدية كان كبيرا للحد الذي أشاع الخوف على المعادن في البلاد . فقد كانت تتسرب منها بمقادير ضخمة لقاء ما يرد من سلع . وخوفا على العملات الصينية أمر الإمبراطور التجار أن يدفعوا قيمة سلعهم سلعا من إنتاج الصين .<sup>(٣)</sup> ولذلك فتشت السفن الصينية والأجنبية تفتيشا دقيقا لكيلا تهرب العملة خارج البلاد .<sup>(٤)</sup>

---

(١) فكوج : يساوي ألف فلس . السيراقي ، سلسلة التواريخ ، ص ٤٣ .

(٢) السيراقي ، سلسلة التواريخ ، ص ٤٣ .

(٣) يبدو أن هذه العملات كانت تسك من الذهب والفضة ، أي من مواد لها قيمة في الأسواق الخارجية لأن من المسلم به أن العملة الوطنية تعد أداة عامة في الوفاء بالالتزامات الناشئة عن المعاملات الاقتصادية الداخلية ، فيمكن أن تكون تلك العملة من الورق أو الجلد أو البرونز أو أي مادة أخرى . ولكن الأمر على خلاف ذلك في تسديد قيمة السلع المستوردة ، حيث لا تقبل العملة المحلية كضمن للسلع ، ولكن ما يقبل هو عملة مصنوعة من مواد غالية القيمة في ذلك العصر الذي لم يعرف فيه عالمية بعض العملات كالآن .

Davidson. B: The Lost Cities..., p. 187.

(٤)

وكانت عقوبة تهريب العملة تتراوح ما بين سنة سجن وعقوبة الإعدام ، وذلك حسب كمية النقود المهربة ، كما كان يتم مكافأة من يقومون بالإخبار عن المهرين ، ورغم ذلك ظل تسرب العملة ، وكإجراء آخر عمدت الحكومة إلى إقامة محطات تجارية على نقاط معينة في الحدود ، حيث يمكن مفاضة السلع الصينية بالحريز والبورسلين بالبضائع الأجنبية .<sup>(١)</sup>

وبالرغم من هذه القواعد والاتجاهات المنظمة للتجارة ، والتي تمنع دفع العملة النقدية كثمن نقدي للبضائع المستوردة ، إلا أن العملة الصينية ظهرت في شرق أفريقيا ومناطق أخرى .<sup>(٢)</sup>

ولكن ألا تفسر لنا الشدة التي كانت تجابه بها حكومة الصين من يتعامل بالنقد ، والتحذيرات والإجراءات التي وضعتها لكي تمنع هذا أمرا ؟ وهو ندرة السلع التصديرية أحيانا في الصين . أما باقي السلع من التوابل والأخشاب وغيرها فقد دخلت في نطاق السلع التنافسية الأخرى الموجودة بالهند وجزر شرق آسيا وغيرها ، وهي مناطق أقرب إلى مناطق الاستهلاك من الصين . لذلك عمد التجار إلى تعويض هذا النقص في السلع التصديرية بالتعامل بالعملات الصينية ( الذهبية والفضية ) ، مما أدى إلى نقصها .

وعلى الرغم من أن الحريز والبورسلين الصيني طبقت شهرتهما الآفاق جودة ودقة في الصناعة إلا أنه يبدو أن أسعارهما كانت رخيصة لانتشار صناعاتهما ، وكثرة المعروض منها في الأسواق . وحسب قانون العرض والطلب أو بعبارة أوسع حسب العوامل السلعية ، وهي عبارة عن العوامل التي تحدد العلاقة بين الطلب والعرض لكل سلعة . ويتحدد الطلب بتفضيلات المستهلكين ، كما يتحدد العرض بالظروف الفنية للإنتاج ، وتتحدد العلاقة النسبية بين أسعار

Ibid. p. 187. s, p. 187.

(١)

Ibid. p. 187 - 188.

(٢)

السلع المختلفة وفقا لقوى الطلب وقوى العرض في السوق ،<sup>(١)</sup> لذلك لم تستطع سلعتا التصدير الرئيستان الحرير والبورسلين ، بالإضافة إلى غيرهما من السلع التصديرية الأقل أهمية ، أن توازن احتياجات البلاد من الواردات ، بحيث يميل ميزان المدفوعات<sup>(٢)</sup> لصالحها فوزن بتهريب العملات النقدية .

وما سبق يدفعنا إلى تساؤل حول إمكانية ربح التاجر من تعامله مع الصين ، خصوصا إذا كانت فترة الرحلة ذهابا وإيابا تستمر حوالي عام ونصف عام ، إلى جانب طول المسافة وأهوال الرحلة واحتمال تعرض التاجر لفقد جزء من تجارته نتيجة تخفيف حمولة السفينة ، أو فقدانها جميعها هي وحياته لفرق السفينة . وفوق كل هذا كانت الرسوم الجمركية التي كانت تفرضها حكومة الصين ، والتي بلغت أحيانا ٤٠٪ عينا من السلع الواردة ، تمثل عبئا إلى جانب الرسوم التي كان التاجر يدفعها في الميناء الذي سيبيع فيه سلع الصين .

وهنا يبدو تفسير وهو أقرب الاحتمالات وإن كان احتمالا شبه مؤكد . فقد كانت السلع الصينية تنحصر بصفة أساسية في الحرير والبورسلين ، وهما سلعتان لا مثيل لهما في العالم من حيث دقة الصناعة وجماها ، ومع هذا كان سعرهما رخيصا لوفرة المنتج ،<sup>(٣)</sup> أو بمعنى آخر يمكن المقايضة على كميات كبيرة من هاتين السلعتين بقليل من العاج أو البخور ، أو أي سلعة أخرى تحتاجها أسواق الصين لشدة الطلب على سلع غرب المحيط .<sup>(٤)</sup>

---

(١) محيي الدين الغريب ، اقتصاديات النقود والبنوك ، القاهرة ، ١٩٨٥ ، ص ١٣٧ .

(٢) يشمل ميزان المدفوعات ضروبا عديدة من المعاملات الاقتصادية ، تصديرا واستيرادا وتبادل خدمات وقروضا وغيرها مما يتم بين بلد وآخر . لذلك ينقسم ميزان المدفوعات إلى جانب دائن ( الصادرات في ذلك العصر ) وجانب مدين ( الواردات ) .

أحمد الخندور ، العلاقات الاقتصادية الدولية ، القاهرة ، ١٩٧٠ ، ص ٢٠ .

(٣) انظر الفصل الخاص بالسلع .

(٤) انظر رحلات شنج - هو ، في فصل القوى البحرية .



وفي مقابل ذلك كانت هاتان السلعتان عاليتي القيمة في أسواق غرب المحيط الهندي ، خصوصا في الساحلين العربي والأفريقي . فكان يمكن مقايضة كمية قليلة من الحرير والبورسلين بكميات كبيرة من العاج والذهب وغيرهما ، وذلك لوفرة المنتج منهما أيضا .

إذا هذا الفارق سعري في مجموع عمليتي البيع وعمليتي الشراء يوضح أن العملية التجارية عملية رابحة دائما . فالشراء وهو ما يخرج من جيب التاجر دائما بثمن رخيص ، والبيع وهو الداخِل إلى جيب التاجر بثمن مرتفع ، أو بعبارة أخرى « إن المقايضة في كل الأحوال تتم لصالح التاجر » .

مما سبق نجد أن طريقة التعامل التجاري والضرائب المفروضة تختلف باختلاف الموانئ ، فكلما كان الميناء خاصا بدولة لها كيائها ووزنها نجد أن له نظاما خاصا في التعامل مع التجار ، وتفتيش السفن ، وإعطاء أذونات وتراخيص . ويقوم بكل هذا موظفون معينون لهذا الغرض ، إلى جانب محاولة توفير الأمن والأمان ، وإيجاد نظام للتعامل بين التجار واستيفاء الحقوق والديون لأصحابها . كل هذا أرسى وأوجد تقاليد ملاحية في تلك الموانئ ، بعكس الموانئ الأخرى التي تذهب السفن إليها نادرا فلا تجد بها تلك التقاليد ولا نظما يعمل بها ، وإنما فرح من الأهالي بوصول تلك السفن واستضافتها ، وإقامة عمليات البيع والشراء ، فلم تكن هناك أسواق كبيرة كتلك التي في الصين أو ملاكة أو الهند لها مراسم ونظم وقوانين .

ومن المؤكد أن المعاملة الحسنة للتجار وشعورهم بالأمن وبترحيب السلطات بهم يدفعهم إلى مداومة التجارة بتلك الموانئ ، رغم المغالاة في الضرائب والرسوم التي كان بعض السلطات تفرضها .

ويؤكد هذا القول محاولة التجار الهروب من ميناء عدن وعدم الرسو به ، وذلك عندما ساءت معاملة السلطات به رغم موقعه الفريد . يقابل هذا ميناء

ملقا وهو في موقع مشابه لموقع عدن ، حيث يتحكم كل منهما في مضيق . فلم يحاول التجار الهرب من ملقا بل تعاملوا معها ، وكانت مرسى رئيسا لسفنهم ، بفضل المعاملة الحسنة والواضحة ، والتي قننتها ملقا بوضعها لقانون « ملقا البحري » .

فالمعاملة الجيدة للتجار والنظام الواضح المحدد في التعامل فضلا عن توفير الأمن ومناخ الاستقرار ، وإمكانات الإقامة وحرية التنقل والتجارة ، كل هذا ساعد على تنمية موارد الدولة وعلى جعلها منطقة جذب تجاري . وهذا ما يبرز الآن بصورة واضحة في الدول الغربية والمناطق الحرة .

وإذا كان حديثنا قد تناول العناصر الأساسية في تجارة المحيط الهندي فقد بقي عنصر مهم ، وهو العنصر البشري المتمثل في التجار الذين حملوا لواء تلك الحركة التجارية الكبرى . وقد كان للتجار المسلمين فضل نشر الدين الإسلامي في تلك البقاع ، ونقل الثقافات بين دول المحيط المختلفة ، وجعلها كيانا ثقافيا واحدا .

ويمكن القول إن تجار المحيط الهندي كانوا بمثابة القلب ، الذي قام بدفع التجارات إلى جميع أنحاء المحيط فنبضت بالحياة . لذلك تمتعوا بمكانة سامية لدى حكام وسلاطين دوله وإماراته ، فكبيرهم في أي ميناء له كلمة مسموعة ، ويحتل مكانة بارزة في سلم الحياة الاجتماعية ، ومن المقربين إلى الحاكم ، ومحظى لديه بمكانة خاصة ، لأنه العين التي ينظر بها إلى الخارج واليد التي تجلب له الخير وتروج لمنتجات إقليمية .

ولعظم مكانتهم وراثتهم النابع من ثراء المنطقة المادي والطبيعي نسجت حولهم الحكايات الخرافية ، وكانوا هم المحور أو الأساس التي صيغت عليه حكايات « ألف ليلة وليلة » ، والتي تعطينا صورة حية دافقة عن مسرح الأحداث ، وهو المحيط الهندي بجزره وبلاده ومخلوقاته ، وكذلك كتاب عجائب الهند بره وبحره .

وخير ما يدل على عظم أعمال التجار وكثرة تجاربهم في البلاد هو ما يرويهِ شاعر الفرس السعدي الشيرازي في كتابه « جنة الورد » عن أحد التجار بجزيرة قيس أو كيش حيث يحدثه قائلا : « يا سعدي أمامي سفرة أخرى ، فإذا تم ذلك أقمت بقية العمر في زاوية ، واخترت العزلة . فقلت أية سفرة تلك ، قال : أريد أن أحمل الكبريت الفارسي إلى الصين ، فقد سمعت أنه له قيمة عظيمة ، ومن هناك أحمل الآنية الصينية إلى الروم ، والدباج الرومي إلى الهند ، والفولاذ الهندي إلى حلب ، والزجاج الحلبي إلى اليمن ، والبرد اليمني إلى فارس » .<sup>(١)</sup>

هكذا كانت دراية التاجر النامة بالسلع ومناطق إنتاجها . ليس هذا فحسب ، بل المعرفة النامة أيضا باحتياجات كل منطقة وأين توجد تلك الاحتياجات . . والأكثر من ذلك ترتيب خط سير السفر ومناطق التوقف ، بحيث تكون له تجارة في كل منطقة يبيع فيها ما معه ، ويشتري ما تحتاجه المحطة التالية . وهكذا يمضي وقت سفرته كله في بيع وشراء .

تلك المعرفة الواسعة أدت إلى نشاط الحركة التجارية وازدهار التجارة بأرجاء المحيط الهندي بما تحمله من ثروات ومؤثرات دينية وثقافية ، كل ذلك قبل أن تخرج أوروبا من ظلامها إلى نهضتها .

وكان الكارمية<sup>(٢)</sup> أشهر تجار المحيط الهندي والبحر الأحمر ، حيث كانوا يجلبون لدولة المماليك بمصر سلع المحيط الهندي ، تلك السلع التي أدت إلى

---

(١) السعدي الشيرازي ، جنة الورد ، تعريب أيمن عبدالمجيد بدوي ، القاهرة ، ١٩٨٢ ، ص ١٧٧ .

(٢) لم يعرف بالتحديد لماذا سموا بهذا الاسم . يذكر القلقشندي : « أن هذا الاسم لا معنى له ، ويقال إن أصله الكاشي نسبة إلى الكانم ( بلاد في وسط أفريقيا ) ، وإن طائفة منهم ، كانوا مقيمين في مصر شأنهم المتجر في البهار من الفلفل والقرنفل ونحوهما مما يجلب من الهند واليمن فعرف ذلك بهم » .

ثراء دولة الممالك . وبالمثل فإن قيامهم بالوساطة التجارية بين الشرق والغرب  
نمى مكانتهم التجارية ، وأصبحوا يمثلون الرأسمالية التجارية في ذلك العصر .

وقد أدرك الكارمية أهمية اليمن في رحلاتهم التجارية بين المحيط الهندي  
ومصر لذلك دعموا نفوذهم التجاري والاجتماعي فيها ، وتمكنوا من الوصول

= القلقشندي ( ابن العباس أحمد ) ، ضوء الصبح المسفر وجنى الدوح المشر ، تحقيق محمود  
سلامة ، القاهرة ، ١٩٠٦ م ، ص ٢٥٣ .

أما ليتمان فيفترض أن هذا الاسم قد أخذ عن متاجرهم ، إذ وجد أن كلمة Kuararima  
وهي لفظة أمهرية تفيد معنى الميل أو الحيهان ، وهو تابل من التوابل التي اشتغلوا بالتجار  
فيها ، ثم صحت هذه الكلمة وأصبحت كارم وأطلقت على هؤلاء التجار .

صبحي ليب ، التجارة الكارمية وتجارة مصر في العصور الوسطى ( مجلة الجمعية المصرية  
للدراستات التاريخية ) ، مايو ١٩٥٢ ، ص ٦ .

ويذكر صبحي ليب أنه كان في القاهرة سوق مشهورة للعنبر أو الكارم ، إذ لا يكاد يوجد  
بأرض مصر امرأة وإن سفلت إلا ولها قلادة من العنبر الأصفر أو الكارم ، وإذا كان هذا الكارم  
إحدى السلع التي استجلبها الكارمية ضمن ما استجلبوه إلى مصر ، فمن الجائز أن ترد نسبتهم  
إلى هذه السلعة .

صبحي ليب ، التجارة الكارمية ، ص ٧ .

ويرى جوتين أنه رغم أن الكلمة تسبق بأداة تعريف فهي لا تمثل اسم علم ، ولكن لا بد من  
أنها اسم شائع ، ولا توجد في اللغة العربية كلمة مناسبة تحمل معنى يفي بأنشطة هذه  
الجماعة . أما لغة الجنوب الهندي التاميل Tamil فهي تضم كلمة كريام Karyam التي تعني  
ضمن ما تعني شؤون الأعمال ، حيث كانت الأعمال مع الشرق الأوسط تمثل الاهتمام  
الرئيس لتجارة الساحل الغربي للهند ، وكانت جماعة من تجار وملوك السفن في هذه المنطقة  
تلقب نفسها بهذا الاسم .

S.D. Goitein, Studies in Islamic History and Institutions, Leiden, 1968, p. 60

ولكن من المعروف أن هذه الجماعة وجدت في مصر وكانت لهم نقابة في قوص.. ويكون  
أقرب إلى المنطق أن يكون اسمهم الشائع مأخوذاً من المنطقة التي وجدوا فيها . فهل كان كريم  
اسم أو لقب لأول تاجر منهم أو تاجر من أشهر تجارهم وانسحب اسمه على الطائفة فسموا  
بالكارمية . أو كانت أول عائلة اشتغلت بهذه التجارة تدعى الكارمية نسبة إلى جدهم كريم ،  
أم أنهم اشتهروا بالكرم وحولت الصفة إلى اسم دال عليهم . أم انسحب عليهم المثل الشعبي  
عندما يتساهل البعض عن موعد وصول البضاعة فيرد عليه « إنا في انتظار الكريم » . على كل =

إلى أعلى المناصب في حكومة اليمن ، فاستوزر صاحب اليمن التاجر الكارمي  
يحيى بن عبدالله بن محمد .<sup>(١)</sup>

ويلغ من ثرائهم أنهم كانوا يقرضون سلاطين مصر واليمن . كما أنه من  
الواضح أنهم كانت لهم شركات تجارية ، كما دخلوا في مساهمات وشركات لفترة  
محددة أو لأعمال تجارية معينة . كما كانت لهم مستودعات كبرى في الموانئ  
الرئيسية ، فضلا عن أساطيل السفن المملوكة لهم .<sup>(٢)</sup>

ويدلل أحد الباحثين على مدى ضخامة حجم تجارة الكارم ، مما جاء في  
الجلينزا من أن الكارم نقلوا إلى القاهرة في عام واحد ثلاثة آلاف بالة ، اشترك في  
نقلها شخصان اثنان ، في حين أن أضخم شحنة نقلت إلى القاهرة بواسطة  
التجار الآخرين كانت ستين بالة تزن مائة بهار ( ثلاثين ألف رطل ، حيث تزن  
البالة نحو خمسمائة رطل ) .<sup>(٣)</sup>

---

= هذه مجرد تخمينات تحتمل الصواب وتحتمل الخطأ ، وما زال مجال البحث عن أصل التسمية  
مفتوحا .

لزيد من التفاصيل : انظر : صبيحي لبيب ، التجارة الكارمية ،

S.D. Goitein, Studies in Islamic..., E. Ashtor., Studies on the Levantine  
Trade.

سعيد عاشور ، المجتمع المالكي في مصر والشام والقاهرة ، ١٩٦٥ .

(١) صبيحي لبيب ، التجارة الكارمية ، ص ٢٠ .

(٢) E. Ashtor, A Social and Economic Hist. p. 242.

(٣) لم يذكر لنا الباحث تاريخ تلك الشحنات ، رغم حديثه عن ضخامة الشحنات المرسلة في  
عام واحد ، إلا أنه مما نعرفه وعرضناه عن حركة التجارة تبدو هذه الكمية ضئيلة . فمن غير  
المعقول أن يكون مقدار ما صدر إلى القاهرة هو سبعمائة وخمسين طنا في عام فقط . أي حولة  
جنك واحد فقط أو أقل . وربما تكون هذه الأوزان خاصة بهذين التاجرين فقط . ولكن  
الباحث افترض أن هذا هو ما صدر إلى القاهرة ، ويبدو أنه أدرك ذلك فيبرر قوله : « يجب  
الأخذ والاعتبار بأن التجارة الشرقية كانت في معظمها مواد ترفية عالية القيمة كالتوابل والعقاقير  
واللؤلؤ ونباتات الأصباغ .. الخ .

S.D. Goitein, Studies in Islamic History..., p. 359.

وقد حازت تجارة الكارم شهرة عريضة لجودة سلعتها التي صارت مضرب الأمثال . فمثلا أرسل أحد التجار بالهند خطابا إلى أسرته بالقاهرة يعلمهم فيه بأنه أرسل إليهم سلعة ذات جودة عالية لا يوجد مثيل لها حتى في تجارة الكارم .<sup>(١)</sup>

وقد وصلت رحلات الكارمية إلى الصين . ويشير المقرئزي إلى أحدهم الذي ، نسب إليه اسم كولم وهي ميناء بالهند ، دليل كثرة سفره إلى الهند ، وربما إلى هذا الميناء بالذات وهو عبدالعزيز بن منصور الكولي . كما يذكر أنه تاجر في الصين أيضا عام ١٣٠٣ م .<sup>(٢)</sup>

ولم يكن كبار التجار يقومون بأمور التجارة بأنفسهم ، بل كانوا يعتمدون على عدد من المستخدمين لمباشرة شؤون تجارتهم . فالتاجر ناصر الدين محمد بن مسلم كان لديه عدد من المستخدمين أرسل أحدهم إلى الهند ، والثاني إلى ساحل الأطلنطي ، والثالث إلى الحبشة ، وغيرهم إلى جهات أخرى . ويعمل أشتور (Ashtor) ذلك بأن ناصر الدين كان تاجرا كبيرا للعبيد . ويتساءل وإلا فماذا كان يستورد من الحبشة وغرب أفريقيا .<sup>(٣)</sup>

وطبعا فليست كثرة المستخدمين وتعدد المناطق التي يتعامل معها التاجر مبررا كافيا لكونه تاجرا للعبيد . فلم يكن العبید سلعة الحبشة أو غرب أفريقيا الرئيسة فهناك العاج وريش النعام والذهب وغير ذلك من سلع .<sup>(٤)</sup>

ومن أهم البيوتات التجارية الكارمية آل الخروبي والكوك . وقد غلب على تلك البيوتات الطابع الأسري ، بحيث يرث كل جيل نشاط الجيل السابق

---

Ibid, p. 359.

(١)

(٢) المقرئزي ، السلوك ، ج ٢ ، ص ١٣٢ - ١٣٣ .

(٣) Ashtor, E, Studies on the Levantine Trade..., p. 55.

(٤)

(٤) انظر فصل السلع .

ومكانته التجارية والمالية ، فضلا عن تجربته وخبرته . إذاً كان الكارمي يدرّب أولاده ومن يتخيره من عبيده ذوي الفطنة على مباشرة أعماله التجارية .<sup>(١)</sup>

وقد أدى تجار الكارمية خدمات جليلة لبعض الدول ، فأقرضوا ملك اليمن عام ٧٥٢ هـ / ١٣٥١ م قروضا ضخمة . كما أقرضوا سلاطين الماليك لمساعدتهم في تجهيز حملات عسكرية .<sup>(٢)</sup> وهكذا ساعدوا في دعم المكاتنين الاقتصادية والعسكرية .

وبجانب الكارمي كان هناك تجار آخرون من مختلف البلدان ساهموا في النشاط التجاري بحظ وافر ، على الرغم من أن الأضواء لم تسلط عليهم كما سلطت على تجار الكارم .

وقد تمتع التجار ووكلاؤهم بنفوذ قوي في المناطق المختلفة . فعلى سبيل المثال لم يكن الوكلاء المتعاملون مع التجارة الهندية والمقيمون بالموانئ يخضعون لحكامها ، بل كانوا يتمتعون بامتيازات خاصة تمنحهم حكما ذاتيا . ولما كانت الموانئ تتنافس على التجارة لمكاسبها ، فقد كان التجار يضمنون معاملة خاصة ، ويمارسون نفوذا كبيرا لدى مختلف الحكام .<sup>(٣)</sup> ونستطيع أن نلمس أهمية التجار ومكانتهم العالية في المجتمعات التي يعيشون فيها أثناء سياحتنا مع ابن بطوطة في غرائب أسفاره .

وفضلا عن نفوذ التجار في الموانئ المختلفة ، فإن ثراءهم تحدثت به الركبان ، وامتألت به الحكايات الشعبية والقصص التاريخية بين ثنايا كتب المؤرخين .

ففي عجائب الهند يحكى عن رجل خرج من عمان لا يملك شروى نقيير ،

---

(١) صبحي ليب ، التجارة الكارمية ، ص ٣١ - ٣٢ .

(٢) Ashtor E., Studies on the Levantine Trade..., p. 52.

(٣) S. Maqbul Ahmed, Commercial Relations..., p. 151.

وعاد ومعه مسك بألف ألف دينار ، وبالقيمة نفسها ثياب وحرير وصيفي إلى جانب الأحجار الثمينة .<sup>(١)</sup> وقلا أرسل راميشث (Ramisht) وهو تاجر فارسي من سيراف كساء للكعبة من الأقمشة قيمته ثمانية عشر ألف دينار .<sup>(٢)</sup> كما ذكر نيقولو كونتي (Nicolo Conti) ثراء تجار الهند بأنه يمكن لأي تاجر منهم أن يستخدم أربعين سفينة تقدر قيمة كل منها بخمسة وعشرين ألف قطعة ذهبية .<sup>(٣)</sup>

وفي ملقا كانت أموال كبار التجار لا تقاس إلا ببهار الذهب ، ويساوي كل بهار أربعة قناطير ، ومنهم من يستطع تفريغ حمولة ثلاث أو أربع سفن تتكون من السلع الثمينة ، وشحنها في مقابل ذلك بالسلع الأخرى من ممتلكاتهم . وكانوا يسكنون في بيوت ضخمة ، ويملكون الحدائق والبساتين خارج المدينة ، كما كانوا يملكون عددا كبيرا من العبيد الذين يسكنون في بيوت مستقلة عن بيوت أسيادهم .<sup>(٤)</sup>

أما تجار الصين فيدلل ابن بطوطة على ثرائهم ، بأنه من عاداتهم أن يسبك التاجر ما يكون عنده من الذهب والفضة قطعا تكون القطعة منها قنطارا فأزيد ، ويجعلها على باب داره . ومن كان يملك خمس قطع يلبس في أصبعه خاتما ، ومن كان يملك عشر قطع يلبس خاتمين ، ومن يملك خمس عشرة قطعة سموه السني « وهو بمعنى الكارمي بمصر »<sup>(٥)</sup> وهذا دليل على شهرة وثراء الكارمية ، كما أنه دليل على توافر الأمن والأمان في الصين . فكيف يستطيع إنسان أن يضع ذهبا وفضة على باب داره دون خوف من اللصوص .

(١) بزرگ ، عجائب الهند ، ص ٨١ .

(٢) S. M. Stern, Ramisht of Siraf a Merchant Millionaire of the Twelfth Century in J.O.R.A.S. 1967, p. 11.

(٣) Radah. K, Indian Shipping Bombay, N.D. p.142.

(٤) الحاج أحمد ، نشاط الملايو ، ص ١١٢ .

(٥) ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٤١٥ .



وتتعدد القصص الدالة على ثراء تجار المحيط الهندي ، هذا الثراء النابع من ثراء المنطقة وتنوع إنتاجها وتفرد ، مما جعله مطلوبا في أنحاء العالم . فضلا عن براعة أهله في الصناعات ودقتهم التي تكلم عنها الرحالة والمؤرخون .

ولكن كيف كانت تدار العملية التجارية في ذلك العصر ؟ هل كان كل تاجر يذهب بتجارته ، أم كان ينب عنه أحد وكلائه ؟ وكيف التعامل المالي ؟ مما لا شك فيه أنه كانت هناك نظم تجارية ومالية متعارف عليها ، وإلا فكيف يدار هذا النشاط التجاري الضخم ، وكيف يوفق كبار التجار بين تجاراتهم المتعددة ويديرونها في الموانئ والبلدان المختلفة ؟ .

ومن إحدى وثائق الجينزا نعرف أنه كانت هناك شركات تجارية ، فأحد الشركاء يقيم في البلد ، والآخر يخرج في رحلات تجارية ليسوق البضائع .<sup>(١)</sup>

كما يذكر جوتين كيفية إدارة النظام التجاري اعتمادا على وثائق الجينزا ، فالتاجر كان يتاجر في بضائعه وبضائع غيره ، وكان يودع لدى المحكمة الشرعية المحلية بيانا مفصلا عن سائر تصرفاته في حق عميله . وهذا البيان كان يوقع بمعرفة اثنين من الشهود ، ثم يرسل إلى القاهرة التي كانت تقوم بدور المقاصة للأمور التجارية ، كما كان على العميل بدوره هو الآخر أن يحرر مخالصة كتابية أمام المحكمة . وكان لا بد من أن توثق هي الأخرى بدقة ، ثم يرسل بها خارجا . وكانت الخلافات تنظر علنا أمام المحكمة الشرعية .

وفي حالة غرق سفينة فإن البضائع التي فقدت ، أو البضائع التي تم انتشالها فيما بعد إنما كانت تعرض على أقرب محكمة ، ثم يدفع بها إلى الأطراف المعنية ، أو بالأحرى إلى البلد الذي يعيش فيه الأطراف المعنية .<sup>(٢)</sup>

---

(١) وثيقة رقم ٢ بالملحق رقم ١ .

S.D. Goitein, From the Mediterranean to India, in Speculum, vol. XXIX, (٢) April 1954.

No. 2 Part I.P. 189.

وجاء في وثائق الجينزا أنه كان يوجد في الموانئ وكيل للتجار ( عند ابن بطوطة رئيس التجار ) ، وكانت وظيفته مساعدة التجار ورعاية مصالحهم ومباشرة قضاياهم ، كما كان في حالة عدم استطاعة التاجر ائتمان شريك أو وكيل أعمال . كان وكيل التجار يقوم بالإشراف على تسويق بضائعه ، كما يشتري له السلع التي يحتاجها . ووكيل التجار الناجح هو الذي يستطيع الحصول على توكيلات متعددة من التجار الأجانب لمباشرة أعمالهم والقيام على شؤونهم في غيابهم ، كما كان التجار المحليون يستفيدون من صلات وكيل التجارة المتعددة في الحصول على نصيب من تجارة أعالي البحار .<sup>(١)</sup>

وكان على الوكيل أن يقيم مخزنا ضخما يخزن فيه بضائع عملائه ، ويعتبر غرفة مقاصة لعملياته وصفقاته التجارية بوجه عام أو للسلع التي تخصص فيها ، كما قام الوكيل بدور الصراف حيث يودع التجار الأجانب أموالهم لديه وهو الذي يقوم بالدفع نيابة عنهم . وكانت الوكالة تشبه مكتب البريد ، حيث كانت ترسل إليها الخطابات الخاصة بالعملاء أيضا .<sup>(٢)</sup>

ومن الطبيعي أن ذلك النشاط التجاري الكبير الذي شهده المحيط الهندي قد واكبه نظام مصرفي نشط ، إذ كان يصدر عن الصراف خطاب ضمان لتسهيل مهمة التاجر ، فعند تسلمه المبلغ معين يقوم بتوجيه تعليمات إلى وكيله في البلد الذي يريد التاجر أو المسافر تحويل المبلغ إليه . وعند الاقتضاء عليه أن يقدم الحوالة أو خطاب الضمان ، ويمكن اعتبار هذا أمر دفع من شخص أو مصرف إلى آخر ، على أساس من التفاهم المتبادل بخصوص مبلغ معين من المال يتعين تسليمه إلى حامل الأمر . وكان لدى المصارف أقسام للإيداع أو للاقتراض ، كما كانت تقوم بإصدار واستيفاء السندات الائتمانية .<sup>(٣)</sup>

D.D. Goitein., Studies in Islamic History, pp. 201 - 202.

(١)

S.D. Goitein, Letters and Documents, pp. 201-202.

(٢)

S.M. Imamddin, Bayt - Al - Mal and Banks in Medieval Muslim World, in

(٣)

Islamic Culture, vol 35, 1961, pp. 91 -20.

وكانت للتجار الهنود هيئات واتحادات منها ما كان مشهورا مثل مانيجرامان (Manigramam) وفلنجاير (Valanjiyer) . وكان لهذه الاتحادات تأثير قوي في الاقتصاد الهندي ، حيث تهدف إلى حماية التجارة في بلدان شبه القارة ، وعبر البحار . وكان للملك وكبار المسؤولين نصيب في هذه الاتحادات .<sup>(١)</sup>

وأطلق على الاتحاد الذي غطى بنشاطه جنوب الهند وسومطرة اتحاد تجار نناديشي (Nanadeshi) . وكان هذا الاتحاد عمليا بقوة الأسطول الحربي للدولة . فقد تولت الدولة حماية السفن التجارية في حالة تهديدها بالخطر . وقد بلغ من قوة التجار أن طوائف الحرفيين كانت تعمل من خلال ولصالح طوائف التجار القوية التي كان لها تحكم واضح في المنتجات التي تصنع للتبادل التجاري ، وكانت طوائف التجار هي التي تمول وتوزع السلع التجارية على الحرفيين .<sup>(٢)</sup>

كما سبق يمكننا القول إن الاقتصاد الحر وحرية التنقل والسفر وعدم تدخل الحكومات ساعدت على ازدهار الحركة التجارية ، وغوثرات التجار ، وأيضا صناعات التصدير كالخفاش والمنسوجات والصلب بالإضافة إلى المنتجات الزراعية والطبيعية والمعدنية . وكان لتعدد مناطق الإنتاج واتساع المسافات واختلاف طرائق التعامل ما أوجد طرائق جديدة للتعامل : كأوامر الدفع ، وقيام بعض الأفراد بدور الوكيل التجاري لمجموعة من التجار .

ولكن يلاحظ أنه رغم تضخم ثروات التجار التي هي نتيجة تلك الحرية الاقتصادية إلا أن عونهم للدول كان مشروطا ، أي أنه كان على هيئة قروض واجبة السداد . وإن كانوا أحيانا يقومون بتقديم هدايا وغيرها ، ولكن ذلك كان لتسهيل أمورهم ، أو لشراء مرضاة أولي الأمر ابتغاء منفعة خاصة .

لذلك وإن كان هؤلاء التجار قد ساهموا بطريقة مباشرة ، أو غير مباشرة ،

---

(١) Thaper., R, A History of India, Great Britain 1977, pp. 208 - 210, and 331.

(٢) Thaper. R, Ibid, pp. 208-210, and 331.

أو بمعنى آخر بقصد أو من دون قصد نتيجة الاحتكاك اليومي بالمواطنين في نشر الدين الإسلامي ، ودمج ومزج ثقافات مناطق المحيط الهندي الساحلية منها خاصة إلا أنهم بمرور الزمن وتضخم ثرواتهم لم يشاركوا أو يساهموا مساهمة فعلية مقصودة في قيادة نهضة علمية ، أو تطوير العلوم الموجودة فعلا ، والتي نشطت إبان عصر الخليفة المأمون . وهذا عكس ما حدث في أوروبا حيث أدّى الاهتمام بالمعرفة والسيطرة إلى الكشوف الجغرافية التي أدت بدورها إلى الراج الاقتصادي الذي أدى بدوره إلى دخول أوروبا عصر النهضة .

وكان من المأمول أن يتصدى هؤلاء لتشجيع العلماء والأدباء ، كما فعل أثرياء صدر الإسلام والدولتان الأموية والعباسية الأولى . ولكنهم تقوقعوا داخل نقاباتهم منعزلين عن مجتمعاتهم ، وعاشوا في عالمهم الخاص بين يريق الذهب ورنين الفضة .

وكانت النتيجة أن النهضة العلمية والثقافية ، التي شاعت في المجتمعات الإسلامية حتى العصر العباسي الأول ، بدأت في التدهور والانحطاط والموات بعد ذلك ، إلى أن استيقظ العالم الإسلامي عالم المحيط الهندي خاصة على طبول طلائع المستعمرين .

ويضعنا هذا في حيرة حيث إنه من المفروض أن يقود أثرياء المجتمع مجتمعهم إلى التقدم والحضارة . فهل كان الباعث على ذلك هو التكاليف على جمع الثروات ؟ أم عدم عدالة توزيعها ؟ أم عدم حسن استخدامها ؟ أم انفصال الحكام عن شعوبهم ؟ وأعتقد أن هذه الأسباب مجتمعة هي التي أدت إلى وقوع هذا العالم تحت سنايك الأوروبيين .

ولكن هل تفسر لنا هذه المفارقة أمراً ما حيث تدفقت الثروة على الدولة في عصر المأمون ، كما تدفقت على العالم الإسلامي في تلك الفترة محل البحث ، أي كانت المحصلات واحدة ولكن النتيجة مختلفة .

ففي عصر المأمون كان مصدر الثروة الأساسي للدولة الجزية والخراج بخلاف المصادر التقليدية . ويدهي أن هذه الأموال كانت تودع في بيت المال للصرف منها على ما يراه الخليفة ووزرائه ، ولا يعني هذا بالطبع أنه لم يوجد أثرياء في تلك الفترة ، فقد كان هناك أفراد شديدي الثراء . ولكن لأن اتجاه الدولة كان الحث على النشاطين العلمي والثقافي ، واحتضان العلماء والأدباء وإنشاء المكتبات ، وتشجيع حركة الترجمة فقد تضامن الأفراد مع الدولة للنهوض بهذه المناحي .

أما في الفترة محل البحث فإن انقسام العالم الإسلامي إلى دول متعددة أدى بدوره إلى تجرؤ الدول الأوروبية ، وبدء الحروب الصليبية ، مستفيدين من الخلافات بين دول العالم الإسلامي المنقسمة ، مما ساعد على تبديد جهود تلك الدول . وهذه حالة ، الصراع المستمر بين دول العالم الإسلامي والحروب المستمرة ضد الصليبيين ، أدت إلى أن الأفراد أصبحوا لا يباليون إلا بمصالحهم الخاصة . فنجد التجار وهم إحدى الطبقات الثرية في المجتمعات الإسلامية ، إن لم تكن أثراها ، يتجهون لتضخيم ثرواتهم دون أي مشاركة للنهوض بدولهم : كتشجيع العلماء والأدباء ، وإقامة المدارس . لذلك نرى ضحالة الثقافة والعلم في هذه الفترة ، مما أدى في نهاية الأمر إلى استعمار المنطقة .

وهل يمكن القول إن السمة المميزة للتجار على مر العصور هي الأنانية وحب الذات والانعزال عن المجتمع ، وإن هذا السلوك يتناسب طردياً مع غو ثرواتهم ؟

ليس اليوم أشبه بالبارحة ؟ فهذا هو العالم الإسلامي يتمتع بثروات طبيعية نادرة ، وعدد لا يحصى من الأثرياء ، كما يشهد العالم الإسلامي انقساماً وتطاحناً يفوق ما مر به من قبل . كذلك نجد يهود اليوم في المكان نفسه الذي احتله صليبيو الأمس ، إلى جانب ما يشهده العالم الإسلامي من صور

الاستعمار الجديد ( الاقتصادي ) . ومع ذلك لم يستفد أحد من دروس التاريخ أو وعائها .

وعلى كل فإن الحسنة التي تذكر لتجار المحيط هي نشرهم للدين الإسلامي وثقافته في بلدان المحيط الهندي ، الشرق الأقصى خاصة . وكان لهم القدح المثل في ذلك . ساعدهم على ذلك قلوب مفتوحة وسمعة عظيمة للإسلام .



## الخاتمة

وها قد آن للرحالة أن يؤوب ، بعد أن لبث سنين عددا مسافرا فوق صفحة المياه وكأنه كان يعلم الغيب ، حيث كانت عودته إيذانا ببدء مرحلة جديدة في ي منطقة تجواله . فقد اضطرب المحيط الهندي المسالم وتصادمت به الأسلحة لدخول وافد غريب يريد نهب ثرواته .

وكما أنه لكل عمل حصاد ، فماذا كان حصاد رحالتنا ؟ لم يحتفظ به لنفسه ، ولكنه طرحه على الكافة ليتأملوه ويستفيدوا منه ، فهو يعلم علم اليقين أن من لم يستفد من دروس التاريخ يبقى طفلا إلى الأبد .

إن من أهم ما تبيّن رحالتنا هو أنه على الرغم من عظم حجم التجارة المتداولة فوق صفحة المحيط ، وتعدد الشعوب على سواحله ، لم تحدث محاولة للسيطرة أو للانفراد بتلك الثروة ، بل عمل الجميع سويا على الاستفادة ، فهناك حرية في الملاحة تقابلها شواطئ مسالمة ، مرحبة بالقادمين تجارا ومسافرين ، كما حملت السفن أبناء الجنسيات المختلفة ، بحارة ومسافرين .

والأمر الذي يسترعي الانتباه هنا أنه كانت للعرب خاصة اليد الطولي في الأمور التجارية . فهم الذين كانوا يباشرون الأعمال التجارية في أغلب موانئ المحيط ، يدعم هذا جاليات عربية استوطنت تلك الموانئ ، كما كان لهم قصب السبق في التفوق الملاحي ، حيث تركوا أثارا تتحدث عن تفوقهم .

وعلى الرغم من تفوق العرب إلا أنهم لم يتعرضوا لسفن الآخرين أو تجارتهم . فكانت سفن جميع البلدان بحريين مختلف الموانئ في سلام . ولم تستخدم القوة العسكرية لفرض سيطرة دولة على أخرى من دول المحيط .

هذا التناغم والتوحد ساعدا على تدعيم الوحدة الثقافية لبلدان المحيط ، وإن تفوقت عناصر الثقافة العربية التي كانت الثقافة العالمية المتفوقة آنذاك . كما أن الإسلام الذي كان يحتل مكانة القلب من هذه الثقافةلقى صدى طيبا في نفوس الناس ، يدعم ذلك كله سلوك حسن وأخلاق طيبة أملت بها عليهم تعاليم دينهم الخفيف .

كما تبين أيضا أنه لا يوجد عائق أو مانع طبيعي أمام انطلاق الإنسان ، بل إن العوائق الطبيعية يمكن أن تتحول بعزيمة الإنسان إلى عوامل مساعدة . وهامو المحيط الهندي بكل جبروته من رياح عاتية ، وأمواج صاخبة ، وصخور مرجانية تنحني هامته أمام إنسان المحيط الذي عرف أسرارهِ وسخر هذا الجبروت لصالحه . فالرياح ومواعيدها استثمرت أفضل استثمار لتسيير السفن . والتحكم الوحيد للطبيعة هنا كان في مواعيد الإبحار ، وتلك التي لم يستطع ملاحو المحيط التغلب عليها خصوصا في المسافات الطويلة التي تستلزم أن يبحر فيها مخترقا قلب المحيط بعيدا عن الساحل ، كما استفاد ملاحو المحيط من التيارات البحرية .

وصناعة السفن تمثل أفضل ما تظهر فيه عظمة إنسان المحيط ، كما تدل على شدة التلاحم والتواصل بين بلدانه من أقصاه إلى أدناه . فقد توحد أسلوب الصناعة في جميع مناطق المحيط ، بل كانت المواد التي تصنع منها السفن واحدة حتى في المناطق التي تفتقر إلى هذه الخامات . وكان استعمال خيوط ليف النارجيل بدلا من المسامير في وصل ألواح السفينة ، رغم ارتفاع تكلفة استعمال الحبال ، وصعوبة صناعة السفينة بهذه الطريقة ، كانت السمة المميزة لجميع سفن المحيط . وكانت هذه هي الطريقة المثلى لمواجهة المحيط العاتي وصخوره المرجانية . حيث كانت الخيوط تعطي مرونة أكبر للسفينة في مواجهة التيارات . كما أنها كانت تقلل من عمق الغاطس وتجعل قاع السفينة أكثر تسطيحا ، مما يسهل التعامل مع الصخور المرجانية المنتشرة في المحيط .



كذلك كان الشراع المثلث سمة أخرى تغلب على سفن المحيط الهندي ، وكان العرب أول من توصلوا إليه . وهو أفضل من الشراع المربع في استثمار الرياح لمساعدة السفينة على الانطلاق والدوران والمناورة .

أما الاختلاف الوحيد في السفن فكان في حجمها وشكلها . وكان اختلاف حجم السفينة راجع بالدرجة الأولى إلى طول المسافة التي تقطعها السفينة في رحلتها ، حيث يتناسب الحجم تناسباً طردياً مع طول المسافة .

أما شكل السفينة فغالباً ما استوحى من أشكال حيوانات أو طيور البيئة بالإضافة إلى تحكم عدد المجاديف والأشرعة ووظيفة السفينة في شكلها .

وقد حاولنا تقدير أحجام بعض السفن التي لم تتوفر المعلومات الدقيقة عن أحجامها ومقاييسها بما هو معلوم لدينا عن سفن أخرى .

وكما تفوق أهل المحيط في الملاحة تفوقوا أيضاً في الأجهزة الخاصة بها . فقد كان العرب أول من توصل إلى البوصلة ، وهم الذين عموماً استعملوها ، وعندهم نقلت إلى أوروبا . وإليهم أيضاً يعود فضل وجود أكمل وأوفى تعليمات بحرية مكتوبة لكي يستفيد منها بحارة المحيط الهندي .

وكان أبرز ما يميز شطآن المحيط الهندي الموانئ التي انتشرت فيها انتشاراً واسعاً . هذا الانتشار يدعم الرأي القائل بضخامة حجم التجارة المتداول في أرجاء المحيط ، وإنها كانت فرعاً حيوية من فروع النشاط الاقتصادي بالمنطقة إن لم يكن أهمها .

وكانت هناك عدة عوامل تحكم في اختيار موقع الميناء أهمها : وقوعه على مصاب الأنهار ، أو على نهاية الطرق البرية . وكانت الأنهار والطرق البرية تمثل شبكة التسويق للمنتجات الداخلية ( منتجات التصدير ) ولسلع الاستيراد .

كذلك كان الموقع الحاكم يفرض قيام الميناء باعتباره ضرورة حتمية ، فقد

يكون على رأس أحد المعابر التي لا بد من عبورها للوصول إلى عالم أرحب خلف هذا المعبر أو المضيق . كما في عدن ، وملقا ، وهرمز .

وإلى جانب موانئ الموقع كانت هناك موانئ صغيرة نسبيا يمكن اعتبارها محطات للتأمين . وقد وجدت هذه الموانئ بسبب طول زمن الرحلة واحتياج السفن للتزود بالمياه والمواد الغذائية . ولم يكن صغر حجم الميناء أو ضحالة الماء عبة أمام رسو السفن الكبيرة . فكانت تقف خارج الميناء ، وترسل سفنا صغيرة إلى الميناء للتزود بما تحتاجه .

وفرضت طول الفترة التي يمكنها التجار بالميناء انتظارا لدورة الرياح الموسمية إنشاء الخانات والفنادق لمبيت التجار والمسافرين ، كما أدت أيضا إلى حدوث كثير من حالات الزواج بين التجار وأهالي الميناء ، مما أدى إلى انتشار بعض العناصر الثقافية والحضارية .

كذلك كان للرواج التجاري الذي شهدته تلك الموانئ أثر في قيام صناعات متخصصة ، تتقدم عملية التصدير في المقام الأول كالحرير والبورسلين بالصين ، والمنسوجات بموانئ الهند ، فضلا عن عمليات استخراج الذهب والجواهر وصيد اللؤلؤ .

وكان لكل ميناء نظام خاص في تعامله مع التجار وغيرهم من حيث تحصيل مختلف الرسوم . وهي رسوم لم تكن ثابتة أو موحدة في جميع الموانئ ، بل كانت تختلف قيمتها من فترة لأخرى في الميناء الواحد حسب رأي صاحب السلطان ، كما أنها كانت تختلف من ميناء لآخر . ولكن كانت السمة الغالبة في كل هذا هو التعامل الحسن من صاحب الميناء وأهليه لضيوفهم حيث كانوا يعتبرونهم كذلك في بعض الموانئ ، بل كانوا يبادلونهم الهدايا مرحبين بهم ، ومستقبلهم في عرض البحر . وكل هذا طبعا ليس لإدراكهم لأهمية التجار لهم ولاقتصاد بلادهم فقط ، بل لسماحة في طباع أهل المحيط وهدوء في سلوكهم . وهذا

راجع أيضا إلى الأصالة الحضارية لتلك المناطق التي شهدت أقدم حضارات العالم ، فضلا عن انتشار الدين الإسلامي فيها ، وكذلك الديانات الأخرى التي تحض على كريم السلوك .

وقد وجد في الموانئ الكبرى نظام خاص في التعامل مع التجار وتفتيش السفن ، وغير ذلك من أمور الإدارة التي كان يقوم بها موظفون معينون . كما وجدت نظم للتعامل بين التجار لتنظيم عمليات البيع والشراء واستيفاء الحقوق . كذلك وجدت شركات تجارية ، كل فرد منها موكل بعمل في العملية التجارية .

وكان لتعدد مناطق الإنتاج واختلاف المناخ من منطقة لأخرى أثر كبير في التنوع الإنتاجي ، كما كان لتفرد مناطق المحيط الهندي بإنتاج سلع معينة لا تنتج في غيرها أثر كبير في شدة الطلب على تلك السلع من العالم الخارجي خصوصا التوابل التي أتت على قمة هذه السلع حيث شدة الطلب عليها .

وقد أوضح البحث أن نصيب تجارة الرقيق كان ضئيلا في تجارة المحيط الهندي . وهو الأمر الذي يخالف ما رَوَّجه الكتاب الأوروبيون . كما أثبت حسن معاملة الرقيق ، بل دخولهم في نسيج الحياة الاجتماعية ، فلم يعيشوا حياة منعزلة عن المجتمع الموجودين فيه .

ويتأمل رحالتنا نتاج رحلته ، فيجد أنه على الرغم من الثراء الذي عم بلدان المحيط سواء في الإنتاج بمختلف فروعه أو النشاط التجاري إلا أن كل هذا لم يواكبه نشاط علمي . فلم يبد حملة المال وهم التجار أي اهتمام بالمساعدة على قيام نهضة أو حركة ثقافية وعلمية ، بل أنساهم جمع المال حسن استخدامه . وكانت النتيجة أن سبقهم الغرب الأوروبي الذي نهض بفضل علوم الشرق واستفاد منها .

ولبت رحالتنا ينظر ما حدث بعد ذلك فشاهد وصول المستعمرين

الأوروبيين ، وتقسيم بلدان المحيط بينهم ، وتنازعهم في سبيل الانفراد بكل ثرواته ، وتبدلت الأدوار وتحول السيد مسودا .

فقد وصلت القوة العسكرية المهيمنة إلى مياه هذا المحيط ، وواكب هذا تدفق ثرواته خارجة . وفقد المحيط أمنه ، وتحولت أمواج المحيط الهادرة إلى حمل وديع قياسا إلى هؤلاء الذين أذلوا شعوبه . وأصبحت بلدان المحيط تمثل السوق الرئيسة لاستهلاك المنتجات الأوروبية ، والمورد الرئيس لخامات الإنتاج التي تذهب إلى أوروبا لتعود مصنعة . وكلتا العمليتين البيع والشراء تتم وفق هواهم . أدى كل هذا إلى تدهور وتأخر بلدان المحيط .

ويحول رحالتنا بناظره اليوم بعد أن أجلى المستعمر عن بلدان المحيط ، ومرور قرون عديدة . فيجد أنه لم يشاهد أي تغيير . فما أشبه اليوم بالبارحة . فما زال المحيط وبلدانه يمثلان منطقة طلب خارجي على منتجاتها وإن كان قد حدث تبادل في مواقع السلع من حيث الأهمية . فاحتل البترول رأس القائمة ويمثل أهم سلع العصر لأنه الطاقة المحركة للحياة . بالإضافة إلى ذلك فإن السوق الاستهلاكية بالمحيط تعتبر أكبر سوق عالمية نظرا لضخامة القوى البشرية فيها .

ومع هذا الثقل المؤثر في العالم اليوم إلا أن بلدان المحيط لم تحتل الدور المناسب لما تمثله من نشاط إنتاجي واستهلاكي . وهذا للأسباب التالية :

لم تستطع تلك الدول السيطرة على مقدرات الإنتاج بها . فالعملية الإنتاجية ثم التحويلية ثم عمليتا البيع والشراء وعملية النقل كل هذا في أيد أجنبية تعمل لصالحها فقط ، فضلا عن التنافس الذي أشعلوه بين دول المنطقة لخفض الأسعار . كل هذا أدى إلى أنهم أصبحوا هم المسيطرين على الأسعار في كافة مراحلها .

كذلك أصبحت منطقة المحيط الهندي تمثل السوق الرئيسة للمنتجات

الأوروبية . ولم تفلح دول المنطقة في استخدام وزنها الاستهلاكي في أن يكون عنصر ضغط لتحقيق مكاسب لها .

وما أشبه الليلة بالبارحة . فها هي الدول الأوروبية تؤجج نار الحرب بين دوله لتعوق من انطلاقها نحو التقدم ، ولتجد فرصة للتدخل ، وسوقا لبيع سلاحها القديم المكس . وتنساق تلك الدول إلى هذا المنزلق الخطير غير واعية لدروس التاريخ .

ويرجع شريط الذكريات برحالتنا سريعا إلى حيث كان المحيط خاصا بينيه واحة للسلام والأمان ، تسافر آلاف الأميال من أدناه إلى أقصاه لا تشعر بأنك تركت أهلك لحظة . والآن أصبح مرتعا لكل أساطيل العالم الغربية عليه ، إلا أن دوله تكاد لا توجد لها أساطيل سوى سفن متفرقة تتواري خجلا بسبب ضعفها .

ويخلص رحالتنا إلى أن المحيط الهندي يعد أهم مناطق العالم الاستراتيجية في عالم اليوم وأخطرها . ولم تكن هذه الأهمية وليدة اليوم ، ولكنها بنت الأمس البعيد . فلم تنضاء أهميته وخطورته على مر الزمان خصوصا بعد تركز التجارة عبره بعد اجتياح المغول لآسيا .

ويقفو راصد الزمن وجواب الآفاق خجلا من الموقف الأليم الذي انزلت إليه دول المحيط غير واعية لما يحمله التاريخ في أعطافه من دروس وعبر لكل من يريد أن يستفيد ويتعلم فيفيد .



ملحق ١ : وثيقتان من وثائق الجيزا من كتاب

R. Gotthell, The Fragments from the Cairo Genizah,

الوثيقة الأولى :

IX Letter, p.p. 45 — 54

يبدو أن شخصا يدعى يوسف يعيش في الفسطاط مع كثير من الأقارب يكتب إلى أخ يعيش في عدن جنوب الجزيرة العربية مع بعض الأفراد من مجتمع الفسطاط . ووالد هذين الأخوين هو كبير هذه الأسرة . والأخ الذي في عدن يعمل تاجرا ، وقد قام برحلتين إلى الهند وبخاصة إلى كولومبو في سيلان ، وقد أسر في إحدى هاتين الرحلتين بواسطة القراصنة ، ودفع أقاربه في البلد ( الفسطاط ) فدية عنه . وقد مات هناك أيضا خال كان قد ذهب من الفسطاط إلى الهند في عمل تجاري للأب . وهناك شك كبير في وصيته خصوصا أن زوجة هذا الخال امرأة جشعة ولها أيضا طفل غير شرعي أتت به في فترة غيابه . وهناك حالة أخرى مشابهة مذكورة في الخطاب .

لا يوجد بالخطاب عنوان أو تاريخ ، ويبدو أنه عهد بالخطاب إلى شخص لتسليمه . ولكن جاء به ذكر لشخص يدعى حزان أبو البيان ، ورد اسمه في وثائق أخرى تجعلنا نحدد تاريخا تقريبا لهذه الوثيقة . وهو حوالي عام ١١٤٥هـ / ١١٥٠م) .

النص - ص ٤٥ .

١ - باسم الرحمان .

٢ - خطابي إليك يا أخي عزيز وغال عندي . ليطل الله حياتك ويمد .

٣ - في قوتك وكرامتك ولا يحرمك من جمال النجاح وليجمعنا الله .

٤ - وفي أسعد الظروف بنعمته وكرم إحسانه إذا شاء الله . وماتود معرفته هو

التالي :

- ٥ - منذ أن وصلت الهند لم يصلنا أحد من طرفك وأصبحنا
- ٦ - في قلق بشأنك بسبب المحيط الهندي إلى أن وصل الحاج علي
- ٧ - الذي يدعى ابن القصديري وسمعنا منه وأخبرنا
- ٨ - به كل ما حدث لك وكيف مات خالك رحمة الله عليه .
- ٩ - وكيف عدت من الهند وشكرنا الله العظيم
- ١٠ - لنجاتك وأنت استطعت الاتصال بخالك قبل وفاته .
- ١١ - وأخبرنا أنك تحملت مشاق كثيرة مع خالك .
- ١٢ - وهو مريض ولم نتحمل ذلك لأنه لم يكن أحد منا .

ص ٤٧

- ١٣ - بجانبك ليساعدك فيما حدث لك وأنت متعب
- ١٤ - بالمشاغل التي سببها موت خالك . ولكن الله العظيم سيعوضك عن ذلك .
- ١٥ - ويفتح أبواب الحظ أمام يديك إذا شاء الله .
- ١٦ - وقد وصل ابن القصديري بعد عيد البوريم بخمسة أيام ويعد أن أخبرنا
- ١٧ - بموت خالك لم نخبر أحدا بذلك - ولم يترك أبوك مقامه
- ١٨ - إلا بعد أن جعله يقسم بألا يذكر هذا الأمر لأحد وأخبرناه .
- ١٩ - عن زوجة خالك وما فعلته معنا وجعلناه يقسم على ألا يخبرها
- ٢٠ - بشيء مما حدث وجعلنا الأمر سرا .
- ٢١ - لن نخبر أحدا حتى زوجتك لن نخبرها بموت خالك .
- ٢٢ - وقال القصديري إنك أردت الذهاب الى كولومبو ولهذا عدنا
- ٢٣ - إلى سابق حالتنا من القلق ( الشك ) وبقينا هكذا لمدة شهر ونصف .
- ٢٤ - حتى وصل ابن الزيات الذي يعيش في منزل مسير بن جراح .
- ٢٥ - ثم قابلناه وأخبرنا بعودتك إلى عدن وكيف



- ٢٦ - أسرت السفينة بعد الهجوم عليكم وكيف أن  
 ٢٧ - سفينة بضائع قدمت إليكم ، وكيف وصلت إلى عدن سالما صحيحا .  
 ولهذا  
 ٢٨ - فنحن لم نحرم من نعمة الله ومع الله فكل شيء طيب ، ولكن  
 ٢٩ - كنا متضايقين لعدم وصول خطاب منكم معه للاطمئنان ،  
 ٣٠ - وظللنا قلقين حتى وصل يوسف ابن الحفصي  
 ٣١ - متأخرا في ليل رمضان ليلة عيد المسلمين وقابلناه ،  
 ٣٢ - وأخبرنا بكل ما وقع لكم وكيف أنكم عدتم .  
 ٣٣ - إلى عدن ولكن لم نعد من روايته إلا بعد أن سلمنا خطابكم الكريم .  
 ٣٤ - وقرأناه وفهمنا ما فيه وتم الاطمئنان ولكن

ص ٤٩

- ٣٥ - ..... لو لم نر خطابكم فكيف يطمئن قلبنا. ..  
 ٣٦ - ... إنه أخذ معه قائدا لسفينة الذي كان معه ..  
 ٣٧ - حد وكان معه إلى طاب ...  
 ٣٨ - موسى فاستلمناه منه ووصل هناك ...  
 ٣٩ - حول ذلك ويا أخي لو لم يصل ...  
 ٤٠ - تبادل وتذكر موت خالك ...  
 ٤١ - لم يصل أحد من عندكم ..  
 ٤٢ - وجعلناه يقسم ألا يذكر هذا الأمر ...  
 ٤٣ - قرىء في سوق التبادل (سوق الصرف) ....  
 ٤٤ - ليست أمك في قلب ، إن أمك ...  
 ٤٥ - على قدر استطاعتي والله  
 ٤٦ - عيد البوريم حتى بعد عيد الفصح  
 ٤٧ - أمور بعد أن سمعوا ...

## الوجه الآخر من الورقة :

- ١ - معك واحنه وأن ربي ...
- ٢ - وعن الحرير الذي سلمه لك ...
- ٣ - الموصفات ... وحتى .... صفته هي
- ٤ - أثناء إحالته إلى أحد ....
- ٥ - معها الموصفات ووصف هو ...
- ٦ - ما هي حكاية أم الشيخ ابن ....
- ٧ - عن موت خالك حاولت أن تأتي ...
- ٨ - واقسم بالرب أنه لن يذكر ...
- ٩ - أي شيء منها حتى لا تعرفنا بشيء ....
- ١٠ - لقد أخبرتك بـ .... قال لنا ....
- ١١ - لم يمت خالك إلا بعد أن كتب لك وصية وأخذنا ننتظر
- ١٢ - الوصية المرسلة بواسطته على الورق حتى نعرف موقف الميراث بالنسبة
- ١٣ - لك ولكن الله الله إذا كنت لم ترسل لنا نسخة من الوصية فلا
- ١٤ - تقم بعمل شيء إلا بعد أن ترسل لنا الوثيقة بكل ما فيها . ولا

ص ٥١ :

- ١٥ - ولا تهمل في هذا الموضوع لأن هذه رغبتنا فيكم .
- ١٦ - وأنت أرسلت خطابا تشتكي إلى السيد قائلا له إنك أرسلت إلى الأنصاري
- ١٧ - ولكن جاوبني بالله عليك يا ابني هل عندك شيء من الأملاك التي أخبرك بها
- ١٨ - ألسنت يا ابني حرا في أن تعرف الأنصاري ولعبته الصغيرة وكيف
- ١٩ - أنه يقف في السوق ويلعب مع أي واحد يقف هناك ! واعلم
- ٢٠ - يا أخي لا تأتيك ثروة إلا من عند الله العظيم

- ٢١ - وعن دعوة أبيك لك لأن الناس والشيطان كلاهما ينام إلا الرب فهو لا ينام
- ٢٢ - لأنه يناديك طيلة الليل والنهار . ولو أنك عرفت الحجل .
- ٢٣ - من خلال رسائل أبيك ، وترسل لنا خطابات تقول فيها
- ٢٤ - إنك مشغول بأعمال أخرى غير كتابة الرسائل خاصة الخطاب
- ٢٥ - الذي وصل إلينا عن طريق قائد السفينة وتقول فيه لسيدك
- ٢٦ - عندما يصل شبل الدولة خذ منه ما أرسلته إليك وإلى بقية التجار ولم يسر بذلك .
- ٢٧ - وتركت فيه أثرا عميقا وسمعنا أن كل الشخصيات العظيمة وصلت
- ٢٨ - وعند . . ولكن اهدأ والدتك تسأل عنك وتقول لك
- ٢٩ - يا ابني كما أرحمني بخطابك،
- ٣٠ - فليعفك الله من كل مرض
- ٣١ - وكذلك بركات ابن خالتك قد تملك منزله مع ابنة خالتك ست نسيم يرحمها الله كمروس .
- ٣٢ - سمعنا أنك أنجبت ولدا ليرحمك الله العظيم .
- ٣٣ - كم هو بركة وليجعله مباركا ويعطيك مثله .
- ٣٤ - والله يا أخي لقد تقاضى المسلمون فدية عنك الكثير منا
- ٣٥ - إلى أن أطلق قائد السفينة حرية رجل غني وهو أحد أصدقاء السيد .
- ص ٥٣

- ٣٦ - وطلب منه فدية إضافية عنك وأحضر خطابك إلينا ولم يكن عندنا أي
- ٣٧ - خبر عنك حتى وصل الرجل الغني بالأخبار فليجزه الرب عنا أحسن الجزاء
- ٣٨ - ولا أحد يعرف بما أرسلناه إليك في الخطابات وبقدر استطاعتك
- ٣٩ - أخبرنا إذا كانت الخطابات قد وصلت . هذا هو حال الناس يا أخي

- ٤٠ - لم يبق لنا شيء نقوله فيما عدا انك لم تجربنا بشأن الوصية  
٤١ - الخاصة بخالك ونحن متضايقون لأنك لم تعرفنا بوصول الخطابات إليك  
٤٢ - وإليك تحياتنا ولكل من يتمتعون بحمايتك ونعمتك  
٤٣ - ويرسل إليك أبوك بالتحية ووالدتك أيضا وثابت هذا  
٤٤ - الخطاب أخوك وعبدك يوسف الشاكر لنعمتك نرسل إليك التحيات .

#### هامش الوجه الآخر من الورقة :

وأخوانك يرسلن لك تحياتهن وخالاتك أيضا وأبناء عمك الشيخ أبو الحسن  
والشيخ أبو الفرج وأولاده وحمك كلهم يرسلون تحياتهم . وابن الياس أيضا .  
وأنا مسرور لأنك كتبت إلي في رحلته وسيصله خطابك بإذن الله العظيم  
وسيرحك كما طمأنته وطمأنتنا لأنه محطم وفي ضيق شديد ، ويرسل لكم تحياته  
حزان بيان ويوسف المغربي ومنصور وأخوه وأولاد خلف . والشيخ عطا الله  
وابنه والشيخ أبو الحسن وابنه والقاضي وعبيده يرسلون لك تحياتهم وقد تزوج  
ابنة فتوح المصري ورزقه الله بابن منها واسأل عن الشيخ أبو السرور وأخبره أن  
أخاه يوسف يسأل عن الابن الذي ولد في الرابع عشر من الشهر . وليقبل الله  
أعماله . . ويجمعنا إن أراد الله ونسأل عن . . . أخبره أن أسرته في صحة جيدة  
وأن خطاباتنا وصلت إليهم وقد أسفنا لما حدث له وليعوضه الله عن خسارته  
ويرتب له أموره ويعوض في أسرته .

ص ٥٥

#### آخر الخطاب :

- ١ - وأمر آخر في اليوم الذي ذهب فيه خالي في رحلة وودعناه عند القناة أخذني  
جانبا وقال :  
٢ - إنها مع الولد ولقد انتظرنا ٩ شهور ولكنها لم تحمل .  
٣ - ومضت ٩ شهور أخرى حتى حملت ولدا وقد فوجيء الجميع

- ٤ - حتى المسلمون قالوا لم نسمع بهذا في حياتنا  
٥ - هذه اليهودية إنها تستحق الحرق لهذا الفعل وبعض اليهود  
٦ - مثل اليهود البيزنطيين مثل منصور بن موسى ومنصور ابن الحثيث  
٧ - حيث دافعوا عنها حتى جمعوا حوالي عشرة من اليهود  
٨ - لختان الطفل ولكن لم يحضر ديان ولا حزان ولهذا لم ينل البركة الضرورية  
عليه .

#### هامش الوجه

وأمر آخر بعد أن سمعت والدتك بموت خالك رحمة الله عليه حزنت بسببك  
وبسبب الصعاب التي واجهتها في البحر المرة الثانية وبينما هي مريضة لم تأكل ولم  
تشرب حتى وصول خطابك وبمجرد نظرها إلى الخطاب شعرت بتحسن وسعادة  
كما اطمأننا جميعا وليرحمك الرب في محتك ويجعل حظك سعيدا وهذا ما ندعوه  
لك .

وأمر آخر أحضر لنا يوسف الحفصي خطابا منك « امرأة أبو السرور من  
الكتابة وادفع لها ثمن الغلال التي وصلت مع قاضي . . . ابن ال . . . وماذا  
تتوقع هي دون أن تسمع بوصول أي شيء إليها . ولم يكن لها عمل سوى  
الشحاذة منا دائما وقبل موت خالي أحضرت السيد أم القاضي ورفعت عليه  
دعوى وقبل أن يسافر خالي كان قد أوصى السيد أن يشتري ، ص ٥٧ ، لها  
بدينار حرير وخشب وقود وزيت زيتون وأحضر لها كل هذا . واستمر يعطيها  
أشياء حتى أعطاهم مؤخر المهر وأعطاها حبراً للباثنة ودفع لها منها مؤخر المهر  
ولهذا لم تكن في حاجة أبدا ومع ذلك أحضرته أمام القاضي وقالت له : أريد منه  
أرباح رحلة زوجي والتي كان قد دفعها .

ص ١٦١

اثنان من اليهود يشتغلان معا بالتجارة لأكثر من أربعين عاما أحدهما - كاتب هذا الخطاب - يخرج في رحلة تجارية ، والثاني مقيم في البلد كما هو الحال دائما في الشركات التجارية . وهما يعملان في تجارة البضائع عامة والثياب خاصة فيعطيان للنساج مقدما من المال ويأخذان منه الملابس التي صنعها .

الكاتب الآن يشكو من قصور شريكه وجحوده ومن تعبته واجتهاده وخسارته هو وربما وفقا للاستخدامات التجارية للعصر .

الوجه

١ - هذا خطابي إليك يا سيدي ورئيسي ليطل الله عمرك ويمد في صحتك . حل شهر صفر في سلام .

٢ - والحمد لله رب العالمين وصل النساج إلى هنا في وسط العيد ووصل

٣ - لي خطاب معه وذهبت لمقابلته فسلمني خطابك مع الاعتذارات .

٤ - لقد كتبت أنه قد استغلني . ورأيت أنك عديم الحياة وتريد أن يأتي إليك الناس في دكانك . وهو يعرف أنك لن

٥ - تفعل شيئا له أولي ، ولذلك فقد ذهب إلى ابن البصري شخصيا ودفع له هذا الأخير سيفه وعشرين

٦ - ديناراً ونصف على ثلاثين قصبة وسلم الأخير في يوم وصوله الدنانير وخمس قصبات من الملابس .

٧ - وقد فعل نفس الشيء مع بقية الملابس وبالتدريج ، وأخيرا انتهت ولم نجدك نخبرك عن ذلك بل على العكس ظل يماطلك .

٨ - كما قلت ولو كان أخبرك ووافقته ولكنه ذهب وعاد إلى ابن البصري .

- ٩ - وهذا الأخير أخذ في كل وقت ما يناسبه حتى تمت الصفقة .
- ١٠ - أخبرني متى حصلت على الراحة والسعادة عن طريق الصدقة . لقد ذهبت الى النسيج كمن يذهب لكي لا يشتري .
- ١١ - شيئاً إلا نقداً والآن أنا وأنت لأول مرة نتاجر معه ونجد أنه ليس لديه
- ١٢ - إلا أكثر من ٣٠ قسبة بقليل ومع ذلك دفعنا المائة دينار وحصلت أنت على بقية القماش وبالتدريج ، ولكني لو دفعت
- ١٣ - له الدنانير زمن وصوله وقال لك انتظر شهرا فقد كان ذلك سيضايقك في وقت قصير
- ١٤ - لأنك كنت ستصرف كواحد يخشى أن يفقد منزله أمام عينيه

ص ١٦٣

- ١٥ - حتى لا تعود الفائدة إليه وقد نقص نصيبي ولا خداع في ذلك . وقد تنبته إلى ذلك من الرسالة التي وصلت .
- ١٦ - رسالة سيدي أبو السرور ليهبه الله العافية حيث تسأل ما الذي حدث لك
- ١٧ - أرسل أولا ما تفضله

حاشية « أ »

أرسل أي شيء فيما عدا أن ترسلها كلها وقد يسرها الله وأنت لست قلقا لما سيحدث لي من السعادة وما ذكرته لك أرسل ٦٥ قسبة .

حاشية « ب »

إلى واجعل الباقي عندك وهو ٥٣ قسبة بما قيمته دينار أقل أو أكثر أحسبها على سيدي أبو السرور حماه الله ولا تقسمها معي وليتفق على شيئين مد الشرط وتوزيع الشيء حتى يحدث منها البركة .

الوجه الآخر

- ١ - لو معي ألف دينار وأخذت هذا المبلغ مني طوال هذا الوقت

- ٢ - فإن الخراب الذي سيحدث لي هو خراب الشحادة
- ٣ - بدلا من الربح وقد كان هذا نصيبي من الشركة معك خلال أربعين عاما وأنت تعرف أن هناك آخرين
- ٤ - يشهدون على ذلك وعلى تعمي وعظمة صبري في السفر
- ٥ - وطوال عمري هذا كنت كريما ووعدت قاتلا لا تحزن ولا تتحمل المتاعب بالبر والبحر .
- ٦ - دون حدود أرسل لي ما تحب وسأبقيه لك وأرسل لك وهكذا اعتمدت كلمتك .
- ٧ - ولكن نصيبي لم يساعدني ولا خداع في ذلك فكن طيبا وأعطني ٢٣ قصة .
- ٨ - وأرسلهم معا .
- ٩ - مجزئين مقطوعين
- ١٠ - إذا كان يرجي الله والله كفيلي

#### خطاب بالعربية

- ١ - إلى سيد بوسعد . . . ابن أبو سلامة ابن علي ابن المصري من اسرائيل ابن اسرائيل ابن دانيال .
- ٢ - ليمد الله في حياتك . . . فسطاط
- ٣ - . . . . . يقول الله
- ٤ - بسم الله الرحمن الرحيم
- ٥ - وصل خطاب سيدي القاضي الإمام ليمد الله في عمره وعافيته
- ٦ - ويقضي على عدوه ويدمر حاسده .



## ملحق ٢

### أسماء بعض الأماكن الجغرافية كما وردت في بعض المصادر ، ومسمياتها الحديثة

قبل أن نأتي إلى سرد أسماء الأماكن يجب أن نذكر أن نطق تلك الأسماء لم يكن واحداً عند الكتّاب ، بل اختلف النطق من كاتب لآخر ، وإن كان الاختلاف في أغلب الأحيان طفيفاً . فيُحذف حرف أو يقدم آخر . لذلك راعيت اختيار الأسماء الشائعة عند أغلب الكتّاب .

جزائر اندمان : هي اندمان الآن<sup>(١)</sup> فلم يحدث تغيير في الاسم .

بالوس أو قصور : هي باروس الآن<sup>(٢)</sup>

البحر الأريتري : هو المحيط الهندي .

بحر الزنج : جزء من المحيط الهندي مجاور لبلاد الصومال وزنجبار المعروفة عند العرب ببلاد الزنج .<sup>(٣)</sup>

بحر الكاهل : غالبا هو بحر الصين .<sup>(٤)</sup>

بحر الصنف : جزء من بحر الصين بين بورنيو ومملكة أنام<sup>(٥)</sup> ( فيتنام ) .

بحر صنجي : ويقصد به الجزء الواقع بين جزيرة هاينان والمضايق التي بين فرموزا وبحر الصين .<sup>(٦)</sup>

جزيرة الملل : جاوة أو واق الواق .<sup>(٧)</sup>

---

(١) حوراني ، العرب والملاحة ، ص ٣١٩ .

(٢) المصدر نفسه ، ص ٣١٩ .

(٣) أمين واصف بك ، الفهرست ، معجم الخريطة التاريخية للممالك الإسلامية ، تحقيق أحمد زكي باشا ، القاهرة ، ١٩٣٣ ، ص ٢١٠ .

(٤) مؤنس ، ابن بطوطة ، ص ١٩٤ .

(٥) أمين واصف ، الفهرست ؛ ص ٢١ .

(٦) حوراني ، العرب والملاحة ، ٣٢٣ .

(٧) ابن ماجد ، ثلاث أزهار ، ص ١٥٩ ، أنور عبدالعليم ، ابن ماجد الملاح ، القاهرة ، ١٩٦٧ ، ص ١٦٣ .

- جزيرة الثيان : وهي الآن نياس .<sup>(١)</sup>
- حافوني : ميناء في الصومال على رأس حافوني .<sup>(٢)</sup>
- حمدان : ذكر كثير من الكتاب العرب مدينة حمدان منهم المسعودي والإدريسي ، وذكر ابن بطوطة حمدان تحت اسم الزيتون وهي أول مدن الصين التي نزل بها ابن بطوطة . فالضبط في ابن بطوطة أقرب إلى الصحة لأن الاسم الأصلي (Tche- Tung) وهي مدينة جوان شو الآن .<sup>(٣)</sup>
- خانفوا : هي كانتون .<sup>(٤)</sup>
- الخطا : هي الصين الشمالية ومن الخطأ جاء الاسم القديم لبلاد الصين ، وهو كاثاي (Cathay) .<sup>(٥)</sup>
- الخنسا : هي هانغ جو الحالية .<sup>(٦)</sup>
- الدييجات أو الرباحات : جزائر المالديف واللكاديف ببحر الهند .<sup>(٧)</sup>
- الدليل : من أكبر موانئ السند وموقعها الآن كراتشي باكستان .<sup>(٨)</sup>
- ذية المهل : المالديف .<sup>(٩)</sup>
- رأس حافون Ras Hafoun : وتسمى أيضا جرد حافون أو رأس الشناريف وموقعها على مسافة عشرة أميال ونصف من جنوب جردفون ، وهو رأس
- 
- (١) حوراني ، العرب والملاحة ، ص ٣٢٣
- (٢) ابن ماجد ، ثلاث أزهار ، ص ١٥٩ .
- (٣) الصيني ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ١٣٠ ، ابن بطوطة ، الرحلة ، ص ٤١٧ .
- (٤) الصيني ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ١١٠ ، الألوسي ، تجارة العراق البحرية ، ص ٢٥٤ .
- (٥) حسين مؤنس ، ابن بطوطة ، ص ٢٠٠ .
- (٦) الصيني ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ٢٩٧ ، مؤنس ، ابن بطوطة ، ص ١٩٧ .
- (٧) أمين واصف ، الفهرست ، ص ٥٣ .
- (٨) الألوسي ، تجارة العراق البحرية ، ص ٢٥٢ .
- (٩) مؤنس ، ابن بطوطة ، ص ١٠٧ .

حجري يرتفع كالمدرج إلى ٨٨٥ مترا . والملاحون يخشون السير بسفهم في جواره ، ولهذا يرى بعض المحققين أن صحة اسمه هو « خافون » كأنه يأمرهم بالخوف منه . وبينه وبين أرض أفريقيا برزخ طوله عشرون كيلومتراً .<sup>(١)</sup>

الرامي أو الرامي : جزيرة سومطرة بإندونيسيا .<sup>(٢)</sup>

الزايح : أي النارجيل ويعني بها العرب جاوة أو بورنيو .<sup>(٣)</sup>

زنجبار : وتتكون من زنج وبار والمقطع الأخير بالسنسكريتية يعني « بلاد » أي بلاد الزنج . وهي البلاد الواقعة على الساحل الشرقي لأفريقيا .<sup>(٤)</sup>

الزيتون : وهو ميناء شوان شو (Chuan - Chow) ، وقد اشتق العرب اسم الزيتون من اسم أشجار (Tzhe - Thung) التي زرعت حول المدينة .<sup>(٥)</sup>

سرنديب أو سيلان : الآن سري لانكا . وسرنديب تعني الجزيرة الذهبية في السنسكريتية ، ويفصل بينها وبين جنوب الهند مضيق يختلف عرضه من ١٢٠ كم إلى ١٦٠ كم . والبحر الذي يقع فيه هو ما أطلق عليه العرب بحر هركنذ .<sup>(٦)</sup>

سفالة : تمتد سواحلها فيما يلي مصب نهر زمبيزي جنوبا . وهي الآن موزمبيق .<sup>(٧)</sup>

السلي : هي جزائر الفلبين .<sup>(٨)</sup>

السند : اسم أطلقه العرب على ثلاثة أقاليم يفصلها عن الهند نهر مكران أو

---

(١) جيان ، وثائق تاريخية وجغرافية وتجارية عن أفريقيا الشرقية ، نقله إلى العربية الأمير يوسف كمال ، ١٩٢٧ ، ص ٤٧٣ .

(٢) أمين واصف ، الفهرست ، ص ٥٦ ، الألو سي ، تجارة العراق ، ص ٢٥٢ .

(٣) الألو سي ، تجارة العراق ، ص ٢٥٢ .

(٤) ابن ماجد ، ثلاث أزهار ، ص ١٦١ .

(٥) الصفي ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ١٣٠ ، الألو سي ، تجارة العراق ، ص ٢٥٨ .

(٦) جيان ، وثائق تاريخية ، ص ٤٤٠ - ٤٤١ ، ابن ماجد ، ثلاث أزهار ، ص ١٦٣ .

(٧) المصدر نفسه ، ص ٤٤٤ .

(٨) أمين واصف ، الفهرست ، ص ٦٩ .

مهران ، وهي بلاد زابولستان ( أفغانستان اليوم ) . وبلاد طورون ومكران  
( حد روسيا قديما ) وهي إقليم بلوخستان الآن . (١)

سيلا : هي كوريا الآن . (٢)

شلاهط : جزيرة بلاوان بالفليين . (٣)

الصف : الهند الصينية . (٤)

صيمور أو سيمور : هي الآن تشول (Chaul) إلى الجنوب من بومباي بنحو ٢٥  
ميلا . (٥)

صينية الصين : اسم غير صيني وضع لمدينة في الصين . ويظهر أنها محرفة عن  
كلمة فارسية هي « مهاجين » ومها في السنسكريتية وفي الفارسية القديمة معناها  
كبير فمهاجين معناها الصين الكبرى . وصينية الصين هي صين كلان . وبناء  
على ما جاء في المغرب لابن سعيد أن صينية الصين هي عاصمة بلاد متری اي  
فوكين الآن . (٦)

بلاد طوالسي : وقد تحير الباحثون في أمر هذه البلاد ، وذكروا أماكن عدة ،  
وقد غلب رأي سير هنري بول بأن المراد بها هو أرخبيل سولو من جزر  
الفليين . (٧)

فاكتور : وهي باكنور (Bacanur) ، واليوم باركور (Barcur) . (٨)

قالقوط أو قاليقوط : تقع في الجنوب الغربي لبلاد الهند . (٩)

---

(١) المصدر نفسه ، ص ٦٨ .

(٢) الصيني ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ١٣٠ .

(٣) الألوسي ، تجارة العراق البحرية ، ص ٢٥٥ .

(٤) المصدر نفسه ، ص ٢٥٧ .

(٥) حوراني ، العرب والملاحة ، ص ٢١٦ .

(٦) الصيني ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ١٣٠ .

(٧) حسين مؤنس ، ابن بطوطة ، ص ١٩٤ .

(٨) المصدر نفسه ، ص ١٧٣ .

(٩) ابن ماجد ، ثلاث أزهار ، ص ١٦٦ .

القمر : هي جزيرة مدغشقر .<sup>(١)</sup>  
 كَذَرْنَج : ويكتبها المسعودي كردنج ، ويرى فران أنها هي رأس سانت جاك  
 الآن .<sup>(٢)</sup>  
 كله أو كلاه : تقع في الملايو .<sup>(٣)</sup>  
 كنباية : هي اليوم مدينة كمباي شمال بومبي الحالية .<sup>(٤)</sup>  
 كولم : هي كيلون الآن (Quilon) إلى الجنوب من قالقوت .<sup>(٥)</sup>  
 لوقين : هي تونكين<sup>(٦)</sup> بجوار هانوي .  
 المعبر : يقع على ساحل كروماندل جنوب الساحل الشرقي للهند وهو الآن  
 عاصمة منطقة شولي .<sup>(٧)</sup>  
 الملبار : ساحل الهند الغربي .  
 مل جاوة : لم يتحقق الباحثون من مكانها ، ولكن أغلب الآراء تذهب إلى أن  
 المراد بها شبه جزيرة الملايو أو مكان بها .<sup>(٨)</sup>  
 ملاكة ( ملقا ) : تقع على الساحل الجنوبي الغربي لشبه جزيرة الملايو وتتحكم  
 في البوغاز الموصل بين بحر الصين والمحيط الهندي .<sup>(٩)</sup>  
 ملندي : تقع على الساحل الشرقي لأفريقيا في كينيا .<sup>(١٠)</sup>

- 
- (١) المصدر نفسه ، ص ١٦٢ .  
 (٢) حوراني ، العرب والملاحة ، ص ٣٢٢ .  
 (٣) الألوسي ، تجارة العراق ، ص ٢٥٤ .  
 (٤) المصدر نفسه ، ص ٢٥٦ .  
 (٥) حسين مؤنس ، ابن بطوطة ، ص ١٧٧ .  
 (٦) الصفي ، العلاقات بين الصين والعرب ، ص ١١١ .  
 (٧) ابن ماجد ، ثلاث أزهار ، ص ١٦٨ .  
 (٨) مؤنس ، ابن بطوطة ، ص ١٩٣ .  
 (٩) جيان ، وثائق تاريخية ، ص ٤٤١ . الألوسي ، تجارة العراق ، ص ٢٥٤ .  
 (١٠) ابن ماجد ، ثلاث أزهار ، ص ١٦٨ .

منبسة : يطلق عليها البعض بمبسة وتقع في كينيا على الساحل الشرقي  
لأفريقيا .<sup>(١)</sup>

منجورور : وتقع على ساحل الملبار وهي اليوم مانجلور (Mangalore) .<sup>(٢)</sup>  
ملوكة : جزر في الملايو مشهورة بجودة توابلها ، ولها مضيق ويحدها الاسم .  
وتسمى في كتب الجغرافية الحديثة بجزائر الملوك .<sup>(٣)</sup>  
هايتان : لا تزال بنفس الاسم إلى الآن ، وتقع في بحر الصين الجنوبي .  
هيلي : رأس تقع على ساحل الملبار بالهند .<sup>(٤)</sup>

واق الواق : اختلف الباحثون حول مكانها فممنهم من ذهب إلى أنها بورنيو  
وممنهم من ذهب إلى أنها اليابان أو الفلبين ، كما ذهب بعضهم إلى أنها  
مدغشقر<sup>(٥)</sup> وإن كنت أرجح أنها اليابان لأن البلاد التي سبق ذكرها لها مسميات  
في الكتب العربية .

---

(١) المصدر نفسه ، ص ١٦٩ .

(٢) مؤنس ، ابن بطوطة ، ص ١٧٣ .

(٣) جيان ، وثائق تاريخية ، ص ٤٨٨ .

(٤) ابن ماجد ، ثلاث أزهار ، ص ١٧٠ .

(٥) الألوسي ، تجارة العراق ، ص ٢٥٢ .

### ملحق ٣

أسماء بعض الأماكن باللغة الصينية كما وردت في أحد المصادر الصينية وهي :  
Chau Ju- Kua, his work on Chinese and Arab trade in the twelfth and thirteenth centuries.

Chan - Ch' ong	(١) أنام (فيتنام)
San - Fo - Js'i	(٢) بالبانج (شرق سومطرة).
Lan - wu- li, Si- lan	(٣) جزيرة سيلان
Sho - P'o	(٤) جاوة
Nan - P'i	(٥) ملبار
Hu- Ch'u- la	(٦) كجرات
Chu - Lieu	(٧) ساحل الكروماندل
T, ien - Chu	(٨) الهند
Ta - Shi	(٩) العرب
Ma - Kia	(١٠) مكة
Ts'ong- pa	(١١) زنجبار
Pi - P'a - Lo	(١٢) بربرة
Wu - Pa	(١٣) صحار
Chung - Li	(١٤) ساحل الصومال
Yung - Man	(١٥) عمان
Ki - Shi	(١٦) جزيرة قيس
Pai - ta	(١٧) بغداد
Pi - Ssi- Li	(١٨) البصرة

Wu - ssi - li	(١٩) مصر
O - Kon- t'o	(٢٠) الإسكندرية
Yen - t'o- man	(٢١) جزر الأنديمان
K'un - Lun- ts'ong- Ki	(٢٢) بمبا ومدغشقر
Po - ssi	(٢٣) سومطرة
P'o - ni	(٢٤) بورنيو
Ma - i	(٢٥) جزر الفلبين
Sin - lo	(٢٦) كوريا
Wo	(٢٧) اليابان
Hai - Nan	(٢٨) جزر هنيان



## ملحق ٤

قائمة ببعض المصطلحات البحرية والملاحية التي استخدمت في المحيط الهندي .

- اشتيم : مفرد أشاتمة وتعني الريان .
- أذيب : وأيضا جرياء أو نكباء . اسم ربح جنوبية وتعرف في اليمن باسم الجنوب .
- أسطرلاب : آلة لقياس زاوية ارتفاع الأجرام فوق الأفق .
- أنجر : ( فارسي لنكر ) ، والجمع أناجر ، وهي مرسة أو هلب السفينة .
- باع ( أبواع ) : مقياس بحري يعادل ١,٨٣ متر .
- بر : أي الأرض وجزيرة البر أي شبه الجزيرة .
- برور : جمع بر بمعنى ساحل .
- بلند : ثقل من الرصاص يستخدم في الصيد أو لقياس عمق المياه .
- بندر : كلمة إيرانية والجمع بنادر ، المكان الذي ترسو عليه المركب بالمرسة أو ميناء أو مديناء أو مدينة ساحلية يرأسها « شاه بندر » أي رئيس الميناء .
- بهنداري : الذي يتولى تموين السفينة .
- تقاصير : أماكن رملية ضحلة غير ملائمة لمرور السفن فوقها ويسمونها الأدرسي أقاصير .
- التنديل : رئيس البحارة وهي كلمة هندية .
- جلسة : التهيؤ لرصد ارتفاع النجم .
- جنب ( جنوب ) : اسم ربح تهب من الجنوب .
- جوجو : صدر السفينة .
- حقة : البوصلة .
- حيات الماء : النباتات المائية .

خطف : أي رفع أشرعة السفينة استعدادا للسفر .  
الخلاصي أو الملاح : البحار . ومن الأعمال التي تسند إليه أيضا التنظيف  
والتشحيم والشحن والتفريغ والترميم وما إلى ذلك من الأمور المتعلقة  
بالسفينة .

خور : مدخل صغير - تجويف مائي .  
دبور : الرياح الموسمية التي تهب من الغرب للشرق .  
دبوسة : غرفة مؤخرة السفينة تحت السطح وهي خاصة بمؤونة السفينة .  
دردور : موضع في البحر يجيش ماؤه على شكل تيارات بحرية .  
الدمار : خيوط تسد بها الشقوق التي بين ألواح السفينة .  
الديديبان : ناظر السفينة الذي يشرف عليها ، ومكانه أعلى مكان في السفينة  
ليرى خط سيرها ويطلع الربان على كل ما يلحمه في البحر .  
دقل : سهم السفينة .

ربان : وهو المرشد البحري أو قبطان السفينة .  
رمانج أورهماني والجمع رمانجات : كلمة فارسية معربة تعنى كتاب الطريق  
فراه = طريق ، ونامة = كتاب وتستعمل بمعنى المرشد الملاحي .  
زام : كلمة هندية وهي وحدة لقياس المسافة المطلقة في البحر وتعادل مسيرة ٣  
ساعات بالشراع أي حوالي ١٢ ميلا بحريا .  
زحن : القيظ .

سكان : دفة السفينة .  
شعب : صخور مرجانية في البحر أو المحيط  
شلى : ريح تهب على الشاطئ الجنوبي لشبه الجزيرة العربية .  
الصبا : وهي الرياح الشرقية وتطلق على الرياح الموسمية الشرقية وهي ضد  
الدبور .  
ضحلة : المياه الضحلة وهي القاع القريب غير الملاثم للملاحة .  
ظهر : هو القاع الساحلي المرتفع .

علائم : ( المفرد علامة ) أي اشارة يستدل بها على الاقتراب من الأرض أو اليابسة ( مثل الطيور أو الأسماك أو طحالب الماء ) .  
 غبة أو غب : هو الجون وتعني الخليج .  
 فرضة : ساحل البحر .  
 القلس : جبل السفينة وهو ضخيم ومتين .  
 قلع : والجمع قلاع أو قلوع وهو الشراع .  
 الكراي : وهو كاتب المركب .  
 الكوئل<sup>(١)</sup> : مؤخرة السفينة .  
 كوس : الرياح الموسمية الغربية وهي عكس أريب أو صبا .  
 ماء أبيض : أي ماء لونه أبيض أو ماء ضحل .  
 ماء أخضر : أي ماء لونه أخضر أو مياه عميقة .  
 مدّ : ارتفاع مستوى سطح البحر بفعل جاذبية القمر وضده الجزر ، والمدد بمعنى التيار البحري . وقد شاع استعمال الكلمة بالمعنى الأخير عند مؤلفي العصور الوسطى والعرب .  
 مرسى : ميناء .  
 معلم البحر والجمع معاملة : وهو عارف أو سيد البحر أو القبطان ، ثاني رجل على المركب بعد الناحذا ( من الكلمة الإيرانية ناوخذا ) ، أي مالك السفينة أو صاحبها .

يقول الأعشى :

وما مزيدٌ من خليج الفراء ت جَوُّ غَوَارِيهِ تَلْتَطِمُ  
 يَكْبُ الخَلِيَّةُ ذَاتَ القَلَا ع وقد كاد جَوْجُوهَا يَنْحَطِمُ  
 تَكَأْكَأَ مَلَحُهَا وَسَطَهَا من الخوف كونلها يلتزم

الأعشى ، ديوانه ، طبعة دار النهضة ، بيروت ، ص ١٤٧ .

اعتمدنا في هذا الملحق على ابن ماجد ، الفوائد ، ثلاث أزهار - المهري ، المهمة المهرية ، أنور عبد العليم ، ابن ماجد ، السيد محمد يوسف ، بدء العلاقات العلمية ، الندوي ، أسطول كجرات ، الألوسي ، تجارة العراق ، خالد سالم محمد ، ربابة الخليج ، العرب ومصنفاتهم الملاحية ، الكويت ، ١٩٨٢ .

مغلق : قفل البحر في الموسم غير الملائم للسفر بالشرع .  
موسم : ومنها الكلمة الأوروبية مونسون (Monsoon) ، والجمع مواسم ،  
وهي موسم السفر بالشرع بالنسبة للرياح الموسمية .  
مول ( مل ) : يبدو تأثير اللغة السواحيلية على نهاية هذه الكلمة ، وهي  
الساحل أو السيف الطويل .  
ناخوة : تتكون من مقطعين الأول ناؤ وهو السفينة بالهندية والثاني خدا وهو  
المالك بالفارسية .  
نتخ أو ندخ : تعرف على الطريق الملاحي بمعالم جغرافية أو ملاحية لضبط  
الطريق ، وبخاصة عند الدخول في الموانئ . وأصل الفعل ندخ بمعنى صدم .  
نيروز ( نوروز ) : بداية السنة الشمسية الفارسية ، وهو أول دخول الشمس  
برج الحمل ، ويوافق ٢١ مارس تقريبا .  
الهراب : قاع السفينة .  
الوكيل : وهو إما وكيل المالك السفينة وإما وكيل لجميع تجار السفينة .

## ملحق (٥)

### قائمة ببعض الكلمات الفارسية المعربة

من معجم الألفاظ الفارسية المعربة .

تأليف السيد ادى شير ، بيروت ١٩٨٠

( البُزْرُك ) : فارسي محض ومعناه العظيم ، لُقّب به الوزير نظام الملك .  
ومنه أيضا مأخوذ البَزْرُك بمعنى ضرب من ألحان الموسيقى .

( البَهَار ) العرار : ويقال له عين البقر ، وبهار البر وهو نبت أيام الربيع  
ورده أصفر الورق أحمر الوسط . فارسيته بهار . وأصل معنى بهار بالفارسية  
موسم الربيع وأطلق اسمه على العرار لأن العرار نبت خاص بالربيع وظهوره  
يدل على مجيئه . ويقال له بالتركية « صفر كوزي وصاري بابا » .

( البَهَار ) : بمعنى الصنم فارسي محض .

( الجمست ) : نوع من الحجارة الكريمة يجلب من قرية يقال لها الصفراء  
على مسافة ثلاثة أيام من المدينة ، وأجوده المائل إلى الحمرة الاسمانجونية مع  
بياض وزرقة تعريب كمست . قال في البرهان القاطع : « واسمه بالعربية  
الحجر المعشوق . وهو إذا وضع تحت الرأس أورث أحلاما حسنة مفيدة ومنع  
الاحتلام . وأن الخمر إذا شربت بقدرح مصنوع منه لا تسكر أبدا وكذا إذا وضع  
فيها جزء منه » .

( الجنك ) : من آلات الطرب تعريب جنك .

( الخريد والخريدة ) : العذراء طويلة السكوت ، عليها أثر الحياة .  
فارسيته خريدة وهي مشتقة من خرد ومعناه العقل والحياء . ويرادفها الكردي  
خرنك وهي المرأة الظرفية . وتصرفت العرب في هذه الكلمة فقالوا فيها خردت  
وتخردت الجارية وأخرد الرجل إلى غير ذلك . والخريضة لغة في الخريدة .

( الحَوْرُتُق ) : المجلس الذي يأكل فيه الملك فارسيته خرنكاه ( اللسان ) .  
والأصح أن فارسيته خورنكاه أي محل الأكل .

( الخَلْنَجَان والخولنجان ) : نبات رومي وهندي يرتفع نحو ذراع ، وأوراقه  
كأوراق القرفة وزهره ذهبي : فارسيته خولنجان أو خالونجان ، ويقال لخشبته  
بالفارسية خُسرودار .

( الخان ) : فارسي بحت وهو الخانوت وهو موجود في جميع اللغات الشرقية  
الدارجة . وأصل الكلمة آرامي ، وهو يطلق على الدكان والمخدع والمأخور .  
( الخان ) فارسي محض وهو السلطان ولقب سلاطين الخطا وتركستان .

( الدارصيني ) : شجر هندي يكون بتخوم الصين كالرمان . تعريب  
دارجيني أي شجر الصين . منه التركي والكردي دارجين .

( الديباج ) : معرب ديبا وهو الثوب الذي سداه ولحمته حرير . وقيل إن  
ديبا بالفارسية مركب من ديواي جنّ ومن باف أي نسيج . وقالت فيه العرب :  
دبج أي نقش ودبج أي زين ، والدباج والديباجة إلى غير ذلك .

( السَّمَانَجُونِيّ والأسمَانَجُونِي ) : ماكان بلون السماء من الألوان . مركب  
من اسمين ، أي سماء ومن كُون أي لون .

( السُّبَاذَج ) : تعريف سُبَادَه وهو حجر مُسَدَن .

( السُّبُك ) : فارسي محض وهو تصغير سُبّ ومعناه طرف الحافر ، ويطلق  
على الرجل أيضا . وهو مشتق من سُبَيْدَن أي حفر ونقب .

( السُّبُوك ) : السفينة الصغيرة حكاها الزغشري في الكشف ، ، وهي لغة  
الحجاز وقال في شفاء الغليل : ليس من الكلام القديم وحمله على المجاز من  
سنبك الدابة . وقال في التاج في ترجمة السنبوك وهي لغة في السنبوك : « زورق

سفر يعمل في سواحل البحر ، وهي لغة جميع أهل سواحل بحر اليمن » . قال  
الآب أنستاس الكرمل ( المشرق ٣ : ٦٨ ) : « والكلمتان أي السنيوك  
والسنيوك لغتان معربتان وهما بمعنى واحد . وهونوع من العود كانت تصنع هذه  
السفن على هيئته فسميت به » . قلت إن في هذا الاشتقاق تعسفا . فإن هيئة  
جميع الأخشاب واحدة . والأصح أن الكلمتين تعريب الفارسي سُنْبُك .  
وأصل معناه كما سبق القول الرجل وطرف الحافر . فكانت تصنع هذه السفينة  
على هيئة الرجل أو الحافر أو النعل فسميت بها . قال في البرهان القاطع :  
« سنبك بسكون النون وضم الباء سفينة صغيرة ومنها مأخوذ ما نسميه الآن  
« سنبك » ، وهي سفينة صغيرة مصنوعة على هيئة النعل » .

( السَّاج ) : شجر يعظم جدا قيل لا ينبت إلا في بلاد الهند فارسيته ساج .

( الفرند ) : السيف ووشيه وجوهره تعريف بَرَنْد والبرند لغة فيه .

( القَلْع ) : معدن ينسب إليه الرصاص الجيد ، يقال رصاص قلعي .  
وقلعي أي شديد البياض معرب كُلْهي (شفاء الغليل) .

( الأنجر ) : مرساة السفينة تعريب لنكر .

( الإهلِيلج ) : عقار من الأدوية تعريب هليلة .

## ملحق رقم (٦) نماذج من القصص البحري

ليلة من الحكاية الثانية من حكايات السندباد :

( وفي ليلة ٥٣٠ ) قالت : بلغني أيها الملك السعيد أن السندباد البحري لما اجتمع عنده أصحابه قال لهم : إني كنت في ألد عيش إلى أن خطر بيالي يوما من الأيام السفر إلى بلاد الناس ، واشتأقت نفسي إلى التجارة والتفرج في البلدان والجزائر واكتساب المعاش . فهممت في ذلك الأمر ، وأخرجت من مالي شيئا كثيرا اشتريت به بضائع وأسبابا تصلح للسفر وحزمتها وجئت إلى الساحل ، فوجدت مركبا مليحة جديدة ولها قلع قماش مريح وهي كثيرة الرجال زائدة العدة وأنزلت حمولي فيها أنا وجماعة من التجار وقد سافرنا في ذلك النهار وطاب لنا السفر ، ولم نزل من بحر إلى بحر ، ومن جزيرة إلى جزيرة وكل عمل رسونا عليه نقابل التجار وأرباب الدولة والبائعين والمشتريين ونبيع ونشتري ونقايطض بالبضائع فيه ، ولم نزل على هذه الحالة إلى أن ألقننا المقادير على جزيرة مليحة كثيرة الأشجار يانعة الأثمار فائحة الأزهار مترعة الأطيار صافية الأنهار ، ولكن ليس بها ديار ولا نافخ نار ، فأرسي بنا الرئيس على تلك الجزيرة وقد طلع التجار والركاب إلى تلك الجزيرة يتفرجون على ما بها من الأشجار والأطيوار ويسبون الله الواحد القهار ، ويتعجبون من قدرة الملك الجبار . فعند ذلك طلعت إلى الجزيرة مع جملة من طلع ، وجلست على عين ماء صاف بين الأشجار . وكان معي شيء من المأكّل فجلست في هذا المكان آكل ما قسم الله تعالى لي وقد طاب النسيم بذلك المكان وصفا لي الوقت ، فأخذتني سنة من النوم فارتحمت في ذلك المكان وقد استغرقت في النوم وتلذذت بذلك النسيم الطيب والروائح الزكية . ثم إني قممت فلم أجد في ذلك المكان إنسيا ولا جنيا وقد سارت المركب بالركاب ولم يتذكرني منهم أحد لا من التجار ولا من البحرية ، فتركوني في الجزيرة وقد التفت فيها يمينا وشمالا فلم أجد بها أحداً غيبي ، فحصل عندي قهر شديد ما



عليه من مزيد ، وكادت مرارتي تنفقع من شدة ما أنا فيه من الغم والحزن والتعب ، ولم يكن معي شيء من حطام الدنيا ولا من المأكول ولا من المشرب ، وصرت وحيدا وقد تعبت في نفسي وآيست من الحياة وبعد ذلك قمت على حيلي وتمشيت في الجزيرة يمينا وشمالا ، وصرت لا أستطيع الجلوس في محل واحد . ثم إنني صعدت على شجرة عالية وصرت أنظر من فوقها يمينا وشمالا فلم أر غير سماء وماء وأشجار وأطياف وجزائر ورمال ، ثم حققت النظر فلاح لي في الجزيرة شيء أبيض عظيم الحلقة فنزلت من فوق الشجرة وقصدته وصرت أمشي إلى ناحيته ، ولم أزل سائرا إلى أن وصلت إليه وإذا به قبة كبيرة بيضاء شاهقة في العلو كبيرة الدائرة ، فدنوت منها ودرت حولها ، فلم أجد لها بابا ، ولم أجد لي قوة ولا حركة إلى الصعود عليها من شدة النعومة فعلمت مكان وقوفي ؛ ودرت حول القبة أقيس دائرها فإذا هو خمسون خطوة وافية ، فصرت متفكرا في الحياة الموصلة إلى دخولها وقد قرب زوال النهار وغروب الشمس ، وإذا بالشمس قد خفيت والجو قد أظلم واحتجبت الشمس عني ظننت أنه جاء على الشمس غمامة وكان ذلك في زمن الصيف فتعجبت ورفعت رأسي وتأملت في ذلك ، فرأيت طيرا عظيم الحلقة كبير الجثة عريض الأجنحة طائرا في الجو وهو الذي غطى عين الشمس وحجبها عن الجزيرة فازددت من ذلك عجباً ثم إنني تذكرت حكاية . وأدرك شهرزاد الصباح فسكتت عن الكلام المباح .

### الطائر المتقذ(١)

وحدثني أحمد بن علي بن منير الناختذا السيرافي ، وكان أيضا من بقية النواخذة الذين سافروا البحار ومضى لهم الاسم والصيت في البحر ، أن بعض شيوخ الهند حدثه بسرنديب أن مركبا كسر له ، فسلم نفر من أهله في القارب ووقعوا إلى جزيرة بقرب الهند ، فبقوا بها مدة إلى أن مات أكثرهم ، وبقي منهم

(١) بزرگ ، عجائب الهند ، ص ١٠ - ١١ .

سبعة ، وكانوا مدة مقامهم قد رأوا طيرا عظيما يقع في الجزيرة ويرعى ، فإذا كان وقت العصر طار فلم يدروا إلى أن يمضي . فأجمع رأيهم على أن يتعلق واحد منهم برجليه ليحمله لما ضاقت صدورهم وعلموا أنه لا بد من الموت ، وتعلقت نفوسهم بأمر الطائر وإن كان يطرحهم بقرب بلد فهو الذي يتمنونه وإن قتلهم فهو الذي يتوقعونه . فطرح واحد منهم بنفسه بين الشجر وجاء الطائر على الرسم فرعى . فلما جاء وقت انصرافه تلطف الرجل في الدنو منه وتعلق آخذا برجليه وشد نفسه مع ساقيه بقشور الشجر فطار به في الهواء وهو متعلق بفخذه وقد جعل رجليه مشتبكة برجليه ، فعبر بحرا وطرحه وقت غروب الشمس على جبل ، فحل نفسه وسقط كالليت مما تعب وكل ما مر به وما عاين من الأحوال . فمكث لا يتحرك إلى أن طلعت الشمس من غد ، فقام ينظر فإذا راعي غنم فسأله بالهندية عن الموضع فذكر قرية من قرى الهند وسقاه لبنا فتحامل حتى دخل القرية ، ولم يزل الطائر ينقل القوم من تلك الجزيرة على تلك الصورة حتى اجتمعوا بأسرهم في تلك القرية ، وتسببوا إلى النفوذ إلى بعض بلاد الهند التي يوجد فيها المراكب ، وركبوا في مركب ، وأنهم حدثوا بأمر كسر مركبهم والجزيرة التي وقعوا إليها ومقدار مسافة ما حملهم الطائر إلى تلك القرية فوجدوه زيادة على مائتي فرسخ .

### حكاية سفره من فنصور إلى عمان<sup>(١)</sup>

وقد كان محمد بن بابشاد حدثني أنه كان يمضي في مركبه من فنصور يريد عمان ، فلما قطع بحر هركند ودخل في بحر الهند وعزم على أن يعبر إلى بلاد العرب قال له ريان مركبه : أي مرسا (مرسى) من تعلق من مراسي الغرب قال أعلق ريسوت أو فوقها بفرسخ أو دونها بفرسخ ، فقال له الريان : نحن نعلق المرسا الفلائي دون ريسوت بخمسين فرسخا . فتخاطروا في عشرين دينارا

---

(١) بزرگ ، ص ٦٨ - ٦٩ .

يتصدقون بها . وبين الموضع الذي هم فيه وبين ريسوت على الأقل أربعمائة فرسخ ، فساروا خمسة عشر يوما إلى أن قدروا أنهم قد قاربوا جبال الغرب وأخذوا يتكلمون فيما كانوا تخاطروا فيه إلى الليل ، وساروا إلى غد ذلك اليوم فلما أصبحوا صعدوا بالديدبان إلى رأس الدقل فلم يروا شيئا فزلوا ، فلما صلوا العصر قال محمد بن بابشاد : أرى آثار الجبال فقالوا ما ترى شيئا فقال للديدبان اصعد فلما صعد الديدبان واستقر على رأس الدقل صاح رحم الله من كبر فكبروا واستبشروا وبكوا من شدة الفرح والسرور ، وساروا طول ليلتهم إلى قرب السحر . فلما كاد الفجر أن يطلع قال محمد بن بابشاد : اطرحوا الأنجر فطرحوه وحطوا الشراع ، وقال للربان : أين نحن فقال في موضع كذا ، وذكر موضعا بينه وبين ريسوت أربعون فرسخا فقال له محمد بن بابشاد : نحن على ريسوت سواء إما أن تكون بين أيدينا برمية سهم أو بحذاء المركب أو دوننا برمية سهم ، فأصبحوا وهم على ريسوت سواء . وقال محمد بن بابشاد : إذا كنت في البحر وأحييت أن تعرف هل أنت بقرب أرض أو جبل فانظر بعد العصر إذا انحطت الشمس فإنها إذا انحطت وكان في وجهها جبل أو جزيرة تبينت .

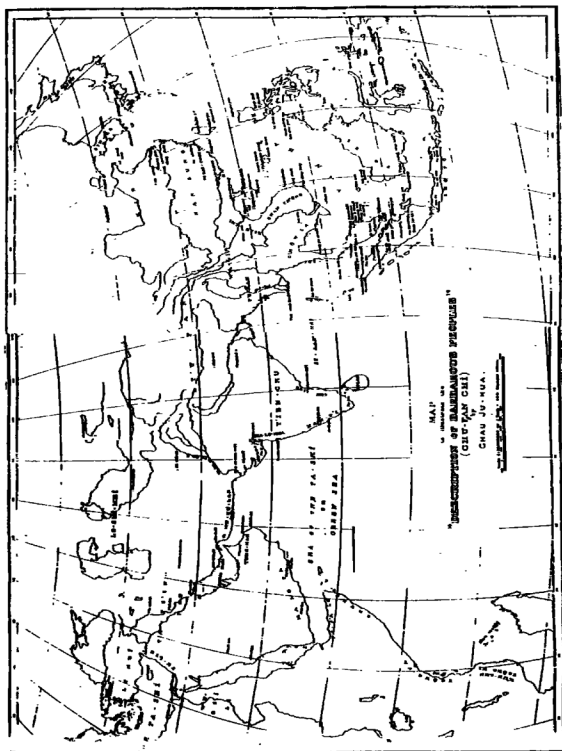




د . حسين مؤنس ، ابن بطوطة رحلاته تحقيق ودراسة وتحليل ، دار المعارف ، مصر ، ١٩٨٠ .











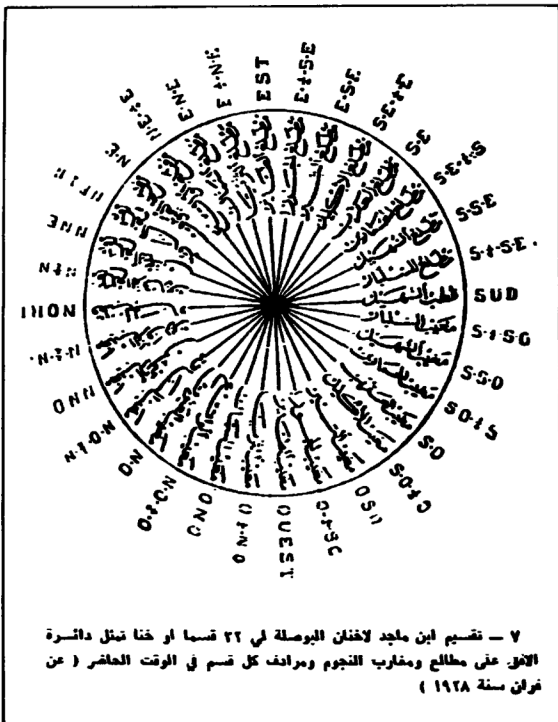
سعاد طاهر، البحرية، في عصر الإسلامية، ص ٣٩١.



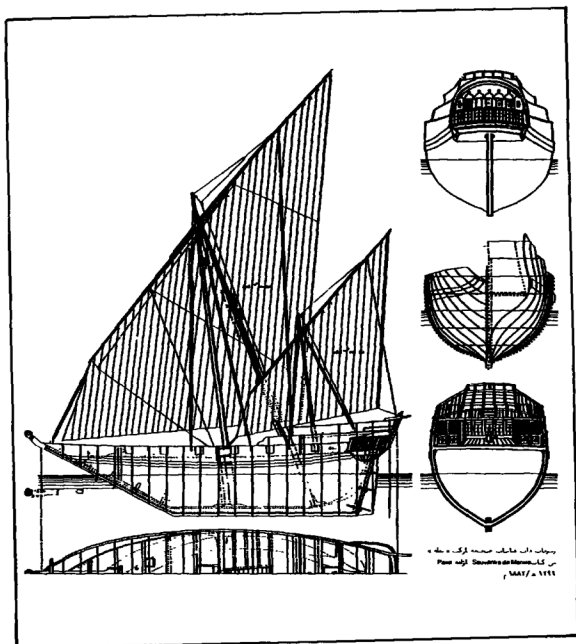
• — آلة الكمال أو خشبته ابن ماجد وهي خشبة مربعة أو على شكل  
متوازي مستطيلات يربط في وسطها خيط معقود يعقد على مسافات بنسب  
ينقل تدريجها مع ظل تمام منتصف الزاوية بين الأفق وعين الراصد والنجم  
( عن برنيس ١٨٢٦ )

من كتاب :

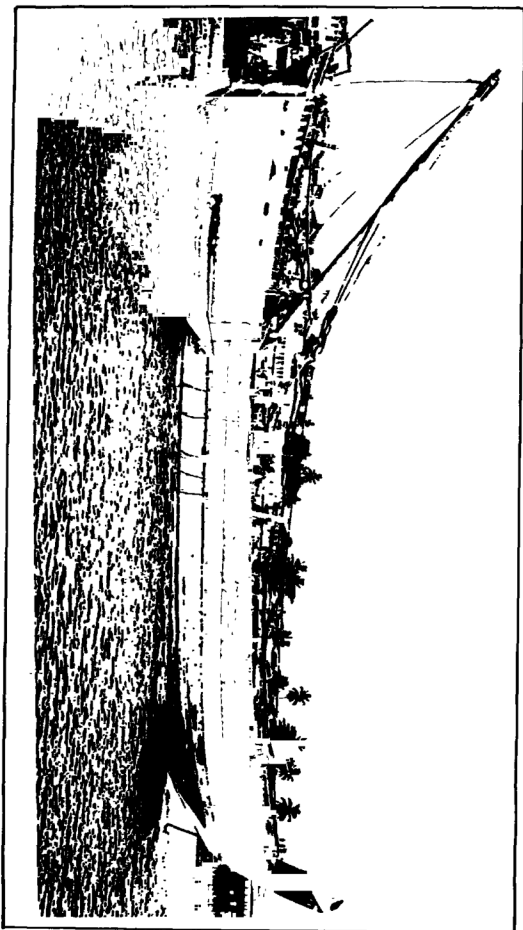
أنور عبدالعليم ، الملاحة وعلوم البحار ، ص ١٧٧ .



أنور عبدالمليم ، الملاحة وعلوم البحار ، ص ١٨٢ .



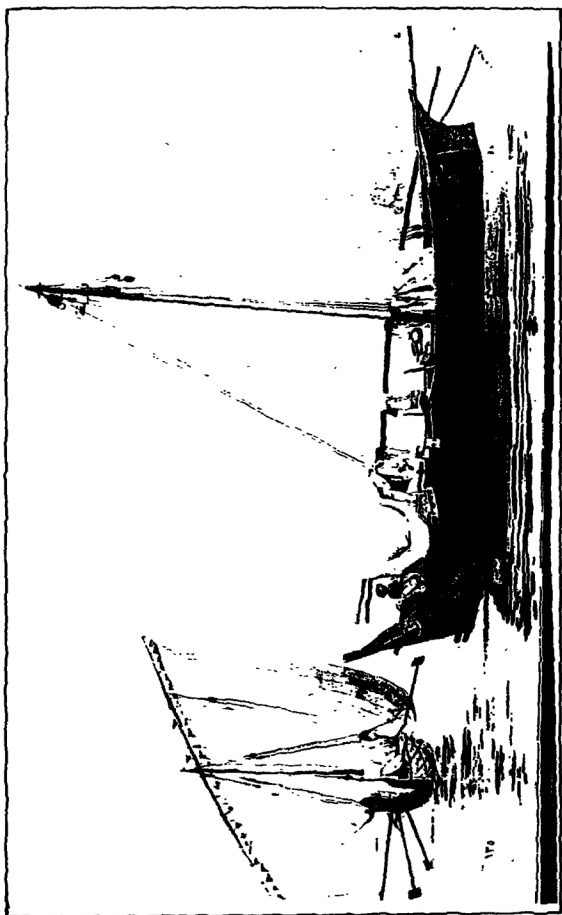
عمان وتاريخها البحري ، ص ١٢١ .



عمان وتاريخها البحري ، ص ١٣٠ .

سبوق عابر للمحيطات

مركب شمن عمالي من نوع « بدن » يدخل ميناء مومباسا .

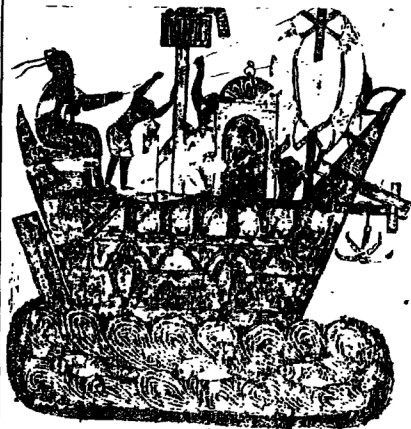


عمان وتاريخها البحري ، ص ١٣٥ .



(a)

[F/R]



History of Mankind, Vol. III, UNESCO, London, 19.



سنبوق عيط

غرر خيالة من ساحل ظفار وتظهر فيه بوضوح تحييط الأبراج  
عمان وقاربعها البحري ، ص ١١٢ .



## قائمة بأسماء المصادر والمراجع

### أولا - الوثائق :

١ - وثيقتان من وثائق الجييزة هما : الخطاب رقم ٩ ، والخطاب رقم ٣٥ في كتاب

Richard Gotthell and William H. Worrell, ed. The Fragments from the Cairo Geniza in the Freer Collection London, 1927.

### ثانيا - المخطوطات :

١ - ابن ماجد (شهاب الدين أحمد) ،  
الفوائد في أصول علم البحر والقواعد والأراجيز والقصائد .  
مخطوط مصور بمكتبة جامعة القاهرة رقم ٣٧٤٥ ، نشر جبريل فران ،  
باريس ، ١٩٢١ .

٢ - العمري ( ابن فضل الله ) ، ت ٧٤٢هـ ،  
مسالك الأبصار في ممالك الأمصار ، الجزء الخامس مخطوط بدار الكتب ،  
رقم ٤٣٧٦ .

٣ - المهري ( سليمان ) ،  
مجلد يشتمل على ثلاث مخطوطات بجامعة القاهرة ، رقم ٤٠٢٤ :  
- تحفة الفحول في تمهيد الأصول .  
- العمدة المهرية في ضبط العلوم البحرية .  
- المنهاج الفاخر في علم البحر الزاخر .  
نشر جبريل فران ، باريس ، ١٩٢١ .

### ثالثا - المصادر المطبوعة والمحقة :

- ١ - باخرمة ( أبو محمد عبدالله الطيب )  
تاريخ ثغر عدن مع نخب من تواريخ ابن المجاور والجندي والأهمل ،  
ج-٢ ، لندن ، ١٩٣٦ .
- ٢ - ابن بطوطة ( عبدالله بن محمد بن إبراهيم اللواتي ) ت ٧٩٩هـ .  
تحفة النظار في غرائب الأمصار وعجائب الأسفار ، بيروت ، من دون  
تاريخ .
- ٣ - ابن جبير ( أبو الحسين محمد بن أحمد ) ت ٦١٤هـ .  
رحلة ابن جبير ، بيروت ، ١٩٦٤ .
- ٤ - ابن حوقل ( أبو القاسم محمد النصيبي ) ، ت : أواخر القرن الرابع  
المجري ،  
صورة الأرض ، الطبعة الثانية ، القسم الأول ، لندن ١٩٦٧ .
- ٥ - ابن خردذابة ( أبو القاسم عبيد الله بن عبدالله ) ، ت : في حدود  
٣٠٠هـ .
- المسالك والممالك ، ويلييه نبذة من كتاب الخراج ، لندن ١٨١٩ .
- ٦ - ابن رسته ( أبو علي أحمد بن عمر )  
الأعلاف النفيسة ، المجلد السابع ، لندن ، ١٨٩١ .
- ٧ - ابن قدامة ( أبو محمد عبدالله أحمد بن محمد ) ، ت : ٦٢٠هـ ،  
المغني عشرة أجزاء ، القاهرة ، من دون تاريخ .
- ٨ - ابن ماجد ( شهاب الدين أحمد ) ،  
ثلاث أزهار في معرفة البحار ، تحقيق ونشر تيودور شوموفسكي .  
ترجمة وتعليق د. محمد منير موسى ، القاهرة ، ١٩٦٩ .
- ٩ - ابن ماسوية ( يحيى ) ت : ٢٤٣هـ - ٨٥٧م .  
كتاب الجواهر وصفاتها ، تحقيق د. عماد عبدالسلام - مصر ، ١٩٧٧ .

- ١٠ - ابن منظور ( جمال الدين أبو الفضل محمد بن كرم بن علي الأنصاري الأفريقي المصري ) ، لسان العرب ، تحقيق يوسف خياط . د. ت .
- ١١ - ابن الوردي ( سراج الدين بن حفص عمر ) ، ت : ٧٤٩ هـ ، فريدة العجائب وفريدة الغرائب ، مصر ، ١٢٨٠ هـ .
- ١٢ - أبو حامد الأندلسي ( محمد بن عبد الرحيم ) ، ت : ٥٦٥ هـ ، تحفة الألباب ، ١٩٢٥ .
- ١٣ - أبو دلف . الرسالة الثانية لأبي دلف رحالة القرن العاشر .
- نشر وتحقيق بطرس بولغاكوف ، ترجمة وتعليق د. محمد منير موسى ، القاهرة ، من دون تاريخ .
- ١٤ - الإدريسي ( أبو عبدالله محمد بن محمد بن عبدالله ) ، ت : ٥٦٠ هـ ، نزهة المشتاق في اختراق الآفاق - لندن ، ١٨٦٦ .
- ١٥ - الأصبخري ( أبو إسحاق إبراهيم بن محمد الفارسي ) توفي في النصف الأول من القرن الرابع البحري ، المسالك والممالك ، تحقيق محمد جابر عبدالعال الحيني - القاهرة ، ١٩٦١ .
- ١٦ - الأعشى ( ميمون بن قيس ) ، ديوان الأعشى ، شرح وتعليق محمد محمد حسين - بيروت ، ١٩٧٤ .
- ١٧ - الأنباري ( أبو بكر محمد بن القاسم ) ، شرح القصائد السبع الطوال الجاهليات ، تحقيق عبدالسلام هارون ، ط ٤ القاهرة ، ١٩٨٠ .
- ١٨ - ألف ليلة وليلة ، طبعة صبيح القاهرة ، من دون تاريخ .
- ١٩ - بزرك بن شهریار الناخذه الرام هرمزي ، عجائب الهند بره ويحره وجزايره ، مصر ، ١٣٢٦ هـ / ١٩٠٨ م .

- ٢٠ - البيروني ( أبو الريحان محمد بن أحمد ) ت : ٤٤٠هـ .  
تحقيق ما للهند من مقولة مقبولة في العقل ومردولة - الطبعة الثانية -  
بيروت ، ١٩٨٣ .
- ٢١ - التيفاشي ( أحمد بن يوسف ) ، ت : ٦٥١هـ ،  
أزهار الأفكار في جواهر الأحجار ، حققه د. محمد يوسف حسن ،  
ود. محمد بسيوني خفاجي ، مصر ، ١٩٧٧ .
- ٢٢ - الدمشقي ( أبو الفضل جعفر بن علي ) ،  
الإشارة إلى محاسن التجارة ، تحقيق البشري الشوريجي ، القاهرة ،  
١٩٧٧ .
- ٢٣ - الدمشقي ( شمس الدين أبو عبدالله محمد بن أبي طالب ) ، ت :  
٧٢٧هـ ،  
نخبة الدهر في عجائب البر والبحر .
- ٢٤ - زين الدين ( الشيخ )  
تحفة المجاهدين في بعض أحوال البرتغاليين ، لشبونة ، ١٨٩٨ .
- ٢٥ - السيرافي ( أبو زيد ) ،  
سلسلة التواريخ ، باريس ، ١٨١١ .
- ٢٦ - طافور ،  
رحلة طافور في عالم القرن الخامس عشر الميلادي ، ترجمة وتقديم د. حسن  
حبشي ، مصر ، ١٩٦٨ .
- ٢٧ - الفيروز آبادي ( محي الدين محمد بن يعقوب ) ،  
القاموس المحيط - أربعة أجزاء - لبنان ، من دون تاريخ .
- ٢٨ - القزويني ( زكريا بن محمد بن محمود ) ،  
عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات ، تحقيق فاروق سعد ، بيروت ،  
١٩٧٣ .
- آثار البلاد وأخبار العباد ، بيروت من دون تاريخ .

- ٢٩ - القلقشندي ( أبو العباس أحمد ) ، ت : ٨٢١ هـ  
- ضوء الصبح المسفر وجنى الدوح ، تحقيق محمود سلامة ،  
القاهرة ١٣٢٤ هـ / ١٩٠٦ م .  
- صبح الأعشى في صناعة الإنشا ، ١٤ جزءاً ، القاهرة ١٣٣١ هـ /  
١٩١٣ م .  
٣٠ - ماركو بولو ،  
رحلات ماركو بولو ، ترجمة عبدالعزيز جاويد ، مصر ، ١٩٧٧ .  
٣١ - المروزي ( الطيب سُرف الزمان طاهر ) ،  
أبواب في الصين والترك والمهند متتخبة من كئائب طبائع الحيوان . من دون  
مكان وتاريخ .  
٣٢ - المسعودي ( أبو الحسن علي بن الحسين ) ، ت : ٣٤٦ هـ ،  
- مروج الذهب ومعادن الجوهر جزءان - طبع سنة ، ١٢٨٣ هـ ،  
طبع سنة ١٣٤٦ هـ بالمطبعة البهية المصرية .  
- التنبيه والإشراف ، ليدن ، ١٩٦٧ .  
٣٣ - المقدسي ( شمس الدين بن عبدالله محمد بن أحمد ) ،  
أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم - ليدن ، ١٩٦٧ .  
٣٤ - الحقريري ( تقي الدين أحمد بن علي بن عبدالقادر ) ، ت : ٨٤٥ هـ ،  
- الإلام بأخبار من بأرض الحبشة من ملوك الإسلام ، مصر ، ١٨٩٥ .  
- السلوك لمعرفة دول الملوك ، حقق الجزءين الأول والثاني ، د. محمد  
مصطفى زيادة ، وحقق د. سعيد عاشور باقي أجزاء الكتاب ، مصر ،  
١٩٧٣ .  
٣٥ - ناصر خسرو علوي ،  
سفر نامه ، نقلها إلى العربية ، د. يحيى الخشاب ، القاهرة ، ١٩٤٥ .  
٣٦ - ياقوت ( شهاب الدين أبو عبدالله ياقوت الحموي الرومي  
البغدادي ) ، ت : ٦٢٦ هـ ،

معجم البلدان ، صححه محمد أمين الخانجي ، ثمانية أجزاء ، مصر ، ١٩٠٦ .

٣٧ - يحيى بن الحسين بن القاسم بن محمد بن علي - ١١٠٠هـ  
غاية الأمان في أخبار القطر اليماني ، تحقيق د. سعيد عاشور ، القاهرة ، ١٣٨٨ هـ / ١٩٦٨ م .

#### رابعا : المراجع العربية (أ) الكتب العربية :

- ١ - إبراهيم أحمد العلوي (دكتور)  
الأساطيل العربية في البحر الأبيض المتوسط ، القاهرة ، ١٩٥٧ .
- ٢ - أحمد الخشاب (دكتور)  
دراسة أنثروبولوجية ، القاهرة ، ١٩٥٨ .
- ٣ - أحمد الغندور (دكتور)  
العلاقات الاقتصادية الدولية ، القاهرة ، ١٩٧٠ .
- ٤ - أحمد فخري (دكتور)  
الأهرامات المصرية القديمة ، القاهرة ، ١٩٨٠ .
- ٥ - أمين واصف (بك) ،  
الفهرست ، معجم الخريطة التاريخية للممالك الإسلامية ، تحقيق أحمد زكي باشا ، القاهرة ، ١٩٣٣ .
- ٦ - أنور عبدالعليم (دكتور) ،  
- ابن ماجد الملاح ، القاهرة ، ١٩٦٧  
- الملاحة وعلوم البحار ، الكويت ، ١٩٧٩ .
- ٧ - بدر الدين الصنفي ،  
العلاقات بين الصين والعرب ، مصر ، ١٩٤١ .

- ٨ - جمال زكريا قاسم (دكتور) ،  
الأصول التاريخية للعلاقات العربية الأفريقية ، القاهرة ، ١٩٧٥ .
- ٩ - حامد عبد القادر ،  
بوذا الأكبر .
- ١٠ - حسن أحمد محمود (دكتور)  
الإسلام والثقافة العربية في أفريقية ، القاهرة ، ١٩٦٣ .
- ١١ - حسين فهم (دكتور) ،  
قصة الأنثروبولوجيا ، فصول في تاريخ علم الإنسان ، الكويت ،  
١٩٨٦ .
- ١٢ - حسين فوزي (دكتور) ،  
حديث السندباد القديم ، مصر ، ١٩٤٣ .
- ١٣ - حسين مؤنس (دكتور) ،  
ابن بطوطة ورحلاته ، تحقيق ودراسة وتحليل ، مصر ، ١٩٨٠ م .
- ١٤ - خالد سالم محمد ،  
ربابنة الخليج العربي ومصنفاتهم الملاحية ، الكويت ، ١٩٨٢ .
- ١٥ - خير الله طفاح ،  
كتم خير أمة أخرجت للناس ، الجزء الثاني ، بغداد ، ١٩٧٧ .
- ١٦ - درويش النخيلي (دكتور) ،  
السفن الإسلامية على حروف المعجم ، القاهرة ، ١٩٧٩ .
- ١٧ - سعاد ماهر (دكتورة) ،  
البحرية في مصر الإسلامية وآثارها الباقية ، القاهرة ، ١٩٦٧ .
- ١٨ - سعيد عبدالفتاح عاشور (دكتور) ،  
العصر المماليكي في مصر والشام ، القاهرة ، ١٩٦٥ .
- ١٩ - سعيد لنجو ،  
نبذة عن الصين ، بغداد ، ١٩٤٦ .

- ٢٠ - شريف محمد شريف ،  
جغرافية البحار والمحيطات ، القاهرة ، ١٩٦٤ .
- ٢١ - عادل محيي الدين الألوسي ،  
تجارة العراق البحرية مع إندونيسيا حتى أواخر القرن السابع الهجري /  
أواخر القرن الثالث عشر الميلادي ، بغداد ، ١٩٨٤ .
- ٢٢ - عبدالعزيز جاويش ،  
الإسلام دين الفطرة - من دون تاريخ -  
٢٣ - عبدالرحمن عبدالكريم العاني ،  
دور العمانيين في الملاحة والتجارة الإسلامية حتى القرن الرابع الهجري ،  
عمان ، ١٩٨١ .
- ٢٤ - عبدالفتاح عبادة ،  
سفن الأسطول الإسلامي وأنواعها ومعداتها في الإسلام ، القاهرة ،  
١٩١٣ .
- ٢٥ - عصام الدين عبدالرؤوف الفقي (دكتور) ،  
بلاد الهند في العصر الإسلامي ، مصر ، ١٩٨٠ .
- ٢٦ - عمان وتاريخها البحري ، عمان ، ١٩٧٩ .
- ٢٧ - قائمة الأعلام الجغرافية التي حققها مجمع فؤاد الأول للغة العربية في  
السودان المصري ، والحبشة ، والصومال ، وشمال أفريقية ، وغرب آسيا ،  
القاهرة ، ١٩٣٩ .
- ٢٨ - محمد إسماعيل الندوي (دكتور) ،  
تاريخ الصلات بين الهند والبلاد العربية ، بيروت ، من دون تاريخ .
- ٢٩ - محمد أنور شكري (دكتور) ،  
العمارة في مصر القديمة ، القاهرة ، ١٩٧٠ .
- ٣٠ - محمد ياسين الحموي  
تاريخ الأسطول العربي ، دمشق ، ١٩٤٥ .



- ٣١ - محمد محمود خطاب السبكي ،  
الدين الخالص ، الجزء الثامن ، القاهرة ، ١٩٥٠ .
- ٣٢ - محيي الدين الغريب ،  
اقتصاديات النقود والبنوك ، القاهرة ، ١٩٨٠ .
- ٣٣ - نعيم زكي فهمي (دكتور) ،  
طرق التجارة الدولية ومخاطباتها بين الشرق والغرب أواخر العصور  
الوسطى ، مصر ، ١٩٧٣ .
- ٣٤ - نقولا زيادة (دكتور) ،  
- الرحالة العرب ، مصر ، ١٩٥٦ .  
- الجغرافية والرحلات عند العرب ، بيروت ، ١٩٦٢ .
- ٣٥ - نوال حمزة يوسف الصيرفي ،  
النفوذ البرتغالي في الخليج العربي في القرن العاشر الهجري / السادس عشر  
الميلادي ، الرياض ، ١٩٨٣ .
- ( ب ) الكتب المنقولة إلى العربية :
- ١ - آدم متر ،  
الحضارة الإسلامية في القرن الرابع الهجري ، ترجمة محمد عبدالمهدي أبو  
ريدة ، جزآن ، القاهرة ، ١٩٤٨ .
- ٢ - أغناطيوس يوليافتش كراتشكوفسكي  
تاريخ الأدب الجغرافي العربي ، قسمان ، نقله إلى العربية صلاح الدين  
عثمان هاشم ، القاهرة ، ١٩٦٣ .
- ٣ - أندرو ويليامسون ،  
صحار عبر التاريخ ، ترجمة محمد أمين عبدالله ، عمان ، ١٩٧٩ .
- ٤ - بازل دافيدسون ،  
أفريقيا تحت أضواء جديدة ، ترجمة جمال أحمد ، بيروت ، - من دون  
تاريخ - .

- ٥ - بحوث في التاريخ الاقتصادي ،  
جمع وترجمة توفيق إسكندر ، القاهرة ، ١٩٦١ .
- ٦ - تيم سيفرين  
- في أعقاب السندباد ، عمان ، ١٩٨٢ .  
- رحلة السندباد ، ترجمة د. سامي عزيز ، عمان ، ١٩٨٥ .
- ٧ - جورج فضلو حوراني ،  
العرب والملاحة في المحيط الهندي في العصور القديمة وأوائل العصور  
الوسطى ، ترجمة د. السيد يعقوب بكر ، مصر ، ١٩٥٨ .
- ٨ - جيان ، ريان سفينة ،  
وثائق تاريخية وجغرافية وتجارية عن أفريقية الشرقية ، نقله إلى العربية  
ملخصا الأمير يوسف كمال ، القاهرة ، ١٣٤٥ هـ / ١٩٢٧ م .
- ٩ - سجيريد هونكه  
فضل العرب على أوروبا ، ترجمة فؤاد حسنين علي ، القاهرة ، ١٩٦٤ .
- ١٠ - السعدي الشيرازي ،  
جنة الورد ، تعريب أيمن عبدالمجيد بدوي ، القاهرة ، ١٩٨٢ .
- ١١ - سونياهاو ،  
في طلب التوابل ، القاهرة ، من دون تاريخ .
- ١٢ - قاضي أظهر المباركوي ،  
العرب والهند في عهد الرسالة ، ترجمة عبدالعزيز عزت عبدالجليل ،  
مصر ، ١٩٧٣ .
- ١٣ - علي محمود فهمي (دكتور) ،  
التنظيم البحري الإسلامي في شرق المتوسط من القرن السابع حتى القرن  
العاشر الميلادي . ترجمة د. قاسم عبده قاسم ، بيروت ، ١٩٨١ .
- ١٤ - ك.م. بانيكار ،

آسيا والسيطرة الغربية ، ترجمة عبدالعزيز توفيق جاويد ، مصر ، ١٩٦٢ .  
١٥ - ل.و. هولنجز ورث

الآسيويون في شرق أفريقيا ، ترجمة عبدالرحمن صالح ، القاهرة ،  
١٩٦١ .

١٦ - موريس لومبارد ،  
الجغرافية التاريخية للعالم الإسلامي خلال القرون الأربعة الأولى ، ترجمة  
عبدالرحمن حميدة ، دمشق ، ١٩٧٩ .

١٧ - نفيس أحمد ،  
جهود المسلمين في الجغرافية ، ترجمة فتحي عثمان ، سلسلة الألف كتاب ،  
رقم ٢٧٢ .

١٨ - يان فانسينا  
المأثورات الشفاهية ، ترجمة وتقديم د. أحمد مرسى ، القاهرة ، ١٩٨١ .

#### خامسا - الدوريات :

(أ) المجلة التاريخية المصرية :

١ - إبراهيم علي طرخان ( دكتور )  
الإسلام والممالك الإسلامية في الحبشة ، عدد ٨ ، ١٩٥٩ . صبحي لبيب  
(دكتور) ،

التجارة الكارمية وتجارة مصر في العصور الوسطى ، مايو ، ١٩٥٢ .

(ب) مجلة ثقافة الهند ( نيودلهي )

١ - أبو الصلاح ،  
كيرلة القديمة والعرب ، مجلد ١٣ ، يناير ١٩٦٢ .  
٢ - السيد أبي ظفر الندوي  
- العلاقات التجارية بين الهند والعرب ، مجلد ١ ، عدد ٢ ، يونيه  
١٩٥٠ .

- أسطول كجرات ، مجلد ١٦ ، عام ١٩٦٥ ، مجلد ١٧ ، عام ١٩٦٦ .
- ٣ — عبدالمجيد المندوي ،  
تأثير الأدب الهندي في الآداب العربية ، مجلد ٢١ ، العدد الأول ، يناير  
١٩٧٠ .
- ٤ — قاضي أظهر المباركوري ،  
من النارجيل إلى النخيل ، مجلد ١٦ ، العدد ٣ ، يولييه ١٩٦٥ .
- ٥ — محمد حسين نينار (دكتور) ،  
التأثير الهندي والعربي على إندونيسيا ، مجلد ٣ ، أبريل ١٩٦٢ .
- ٦ — مقبول أحمد ،  
بماذا تدين الهند للعرب ، مجلد ١٨ ، العدد ٢ ، عام ١٩٦٧ .
- (ج) ديوجين ( مصباح الفكر المتير ) (مطبوعات اليونسكو)  
١ — تاتسورو ياماموتو ،  
الأنشطة البحرية في المحيط الهندي قبل وصول البرتغاليين ، ترجمة د .  
عبدالفتاح الديلي ، العدد ٥٥ ، السنة ١٥ ، نوفمبر ١٩٨١ ، يناير ١٩٨٢ .
- ٢ — ميشيل مولات دي جردان ،  
المسالك البحرية للاتصالات الثقافية في المحيط الهندي ، ترجمة محمد جلال  
عباس ، العدد ٥٥ ، السنة ١٥ ، نوفمبر ١٩٨١ - ١٩٨٢ .
- (د) مجلة الشرق  
١ — حبيب الزيات ،  
معجم المراكب والسفن في الإسلام ، السنة ٤٣ ، كانون ١٩٤٩ .
- (هـ) مجلة عالم الفكر ،  
١ — فيصل السامر (دكتور) ،  
الإسلام في إندونيسيا ، مجلد ١٠ ، العدد الثاني ، (يوليو- أغسطس  
١٩٧٩) .

(و) مجلة كلية الآثار ( جامعة القاهرة ) ،

١ - سيدة إسماعيل الكاشف ( دكتورة ) ،  
علاقة الصين بديار الإسلام ، العدد الأول ، ١٩٧٥ .

(ز) مجلة كلية الآداب ( جامعة القاهرة ) ،

١ - السيد / محمد يوسف ( دكتور ) ،  
- بدء العلاقات العملية بين الهند والعرب ، مجلد ١٢ ، الجزء الأول ، مايو  
١٩٥٠ .

- علاقات العرب التجارية بالهند منذ أقدم العصور إلى القرن الرابع  
المجري ، مجلد ١٥ ، الجزء الأول ، مايو ١٩٥٣ .

(ح) موسوعة دراسات تاريخ الجزيرة العربية ( الرياض ) ،

١ - حسنين محمد ربيع ( دكتور ) ،  
وثائق الجيزة وأهميتها لدراسة التاريخ الاقتصادي لموانئ اليمن والحجاز في  
العصور الوسطى ، الكتاب الأول ، الجزء الثاني ، الرياض ، ١٩٧٩ .

سادسا - مراجع باللغات الشرقية :

(أ) المراجع التركية ،

١ - سيدي ريس ،  
مرآة المالك ، استنبول ، ١٣١٣ .

(ب) المراجع الفارسية ،

١ - ابن البلخي ،  
فارس نامه ، تحقيق ليسترانج ورينولد آلن نيكسون ، كمبردج ، ١٩٢١ .  
٢ - هادي حسن ،  
كشت راني ايرانيان ، حيدر آباد ، الدكن ، ١٩٥٦ .

## سابعا - الرسائل العلمية غير المنشورة :

- ١ - شوقي عبدالقوي عثمان حبيب ،  
العلاقات التجارية بين مصر والدول الأفريقية في عصر سلاطين المماليك ،  
رسالة ماجستير من جامعة القاهرة ، ١٩٧٥ .
- ٢ - عبدالعزيز محمد عبدالدايم ،  
مخطوطة الأحكام المملوكية والضوابط الناموسية في فن القتال في البحر ،  
لابن منكلي ( محمد ) ، رسالة دكتوراه من جامعة القاهرة ، ١٩٧٤ .
- ٣ - محمد نخعي الحاج أحمد ،  
نشاط الملايو التجاري من القرن الخامس عشر الميلادي إلى القرن التاسع  
عشر الميلادي ، رسالة ماجستير من جامعة القاهرة ، ١٩٧٧ .



ثامنا : قائمة المراجع الأجنبية :

أولا : المصادر الأجنبية :

1. Durat Barbosa: A Description of the Coasts of East Africa and Malbar in the Beginning of the 16th Century, U.S.A. 1970
2. Friedrich Hirth and W. R. Rock Hill, Chau-ju-Kua His Work on Chinese and Arab Trade in the Twelfth and Thirteenth Centuries, edited by Chau-Fan-Chi, St. Petersburg, 1911.
3. John Winter Jones, The Travels of Ludovico di Varthema, London, 1863.

ثانيا : المراجع :

1. Arnold T. Wilson, The Persian Gulf, London, 1960.
2. Auguste Toussaint, The Indian Ocean, U.S.A. 1961.
3. Basil Davidson, The Lost Cities of Africa, U.S.A. 1959.
  - The African Past, U.S.A. 1964.
  - History of the Continent of Africa with Photographs by Werner, London, 1972.
  - The African Past Chronicles from Antiquity to Modern, U.S.A. n.d.
4. D. G. Keswani, Indian Cultural and Commercial Influences in the Indian Ocean from Africa and Madagascar to South-East Asia. In Historical Relations across the Indian Ocean, Unesco 1980.
5. E. Ashtor, A Social and Economic History of the Near East in the Middle Ages, London, 1976.
  - Studies on the Levantine Trade in the Middle Ages, London, 1978.
6. Friedrich Hirth, Die Insel Hainan Nach Chao ju-Kua.
7. G. S. P. Freeman-Grenville, The East African Coast, Oxford, 1962.
  - The Medieval History of the Coast of Tanganyika, Berlin, 1962.
  - "The Medieval Trade of the Coast of Tanganyika," in Problems in African History, ed, by Robert O. Collins, U.S.A. 1968
8. Harry A. Gailey, History of Africa from Earliest Times to 1800, U.S.A. 1970.

9. Heyd W., *Histoire du Commerce du Levant au Moyen Age* (2 vols), Leipzig, 1923.
10. Hubert Gerbeau, *The Slave Trade in the Indian Ocean: Problems Facing the Historian and Research to be Undertaken, in the African Slave Trade from the Fifteenth Century*, Unesco 1979.
11. Huzayyin Sulaiman, *Arabia and the Far East*, Cairo, 1942.
12. James Hornell, *Water Transport*, Cambridge, 1964.
13. K. M. Panikkar, *India and the Indian Ocean*, London N.D.
14. Martin A. Klein, ed "Perspectives on the African Past", Canada 1972.
15. Michel Mollet, *Historical Contacts of Africa and Madagascar with South and South-East Asia: The Role of the Indian Ocean*, in "Historical Relations across the Indian Ocean." Unesco, 1980.
16. Musa H. L. Galaal, *Historical Relations between the Horn of Africa and the Persian Gulf and the Indian Ocean Islands Through Islam*, in "Historical Relations across the Indian Ocean. Unesco 1980.
17. M. Zaki, *Arab Accounts of India During the Fourteenth Century*, Delhi, 1981.
18. Neville Chittect, *Kilwa on Islamic Trading City on the East African Coast*, 1974.
19. Radha Kunud, Moakerji, *Indian Shipping*, Bombay, n.d.
20. R. Coupland, *East Africa and Its Invaders*, Oxford, 1980.
21. Richard W. Hull Munyakare<sup>(1)</sup> *African Civilization before the*  
<sup>(2)</sup>Batuuree, New York 1971.
22. Romila Thaper, *A History of India*, Great Britain, 1977.
23. S. D. Goitein, *A Mediterranean Society*, Volume 1, California, 1967.  
– *Studies in Islamic History and Institutions*, Leiden, 1967.
24. S. Maqbul Ahmad, *Indo-Arab Relations*, New Delhi, 1978.
25. W. E. F. Ward, *A History of Africa*, fifth printing, London, 1969.

---

(1) Munyakare: Term meaning traditional way of life.

(2) Batuuree: Hausa meaning "European or White man"



ثالثا : الدوريات :

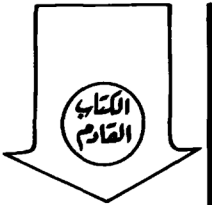
- (A) B.S.O.A.S.: Bulletin of the School of Oriental and African Studies.
1. S. D. Goitein, Two Eyewitness Reports on an Expedition of the King of Kish (Qais) Against Aden, N 16, 1954.
- (B) Islamic Culture:
1. "Commercial Relations of India with Arabia," translated by Sayeed Ul-Haq, vol. 7, 1933.
  2. R. Guest, "Zufar in the Middle Ages," vol. 9, 1935.
  3. S. Magbul Ahmad, "Commercial Relations of India with the Arab World 1000 B.C. up to Modern Times," vol. 38, 1964.
  4. S. D. Goitein, "Letters and Documents on India Trade in Medieval Times," vol. 37, 1963.
  5. S. M. Imamddin, "Bayt-Al-Mal and Banks in the Medieval Muslim World," vol. 35, 1961.
    - "Commercial Relations of Spain with Iraq," Persia, Khurasan, "China and India in The Tenth Century, A.C. vol. 35, 1961.
  6. Suleyman Nadvi, Muslim Colonies in India before the Muslim Conquest, vol. 8, 1934.
- (C) Journal of African History:
- G. S. P. Freeman-Grenville, East African Coin Finds and Their Historical Significance, 1.1.1960.
- (D) J.O.R.A.S.: The Journal of Royal Asiatic Society, London.
1. Arthur Lane and R. B., Pottery and Glass Fragments Littoral with Historical Notes, 1948.
  2. F. Gabril, L'Element Persian dans les Textes Nautiques Arabes de XV et XVI ciecles, Avril-Juin 1924.
  3. N. Hirth, Chao ju-Kua. A New Source of Medieval Geography 1896.
    - Chao-Kua's Ethnography: Table of Contents and Extracts Regarding Ceylon and India and Some Articles of Trade, 1896.
  4. John Edye Esq., On the Native Vessels of India and Ceylon, 1834.
  5. S. M. Stern, Ramisht of Siraf: a Merchant Millionaire of the Twelfth Century, 1967.

6. Tien ju-Kang, **Cheng Ho's Voyages and the Distribution of Pepper in China**, No. 2, 1981.
  7. W. H. Moreland, **The Ships of the Arabian Sea about A.D. 1500**, part 1, 1939.
- (E) **Oriental Art**, U.S.A.  
 Gervase Mathew, **Chinese Porcelain in East Africa and on the Coast of South Arabia**, vol. II, 1956.
- (F) **Speculum: A Journal of Medieval Studies**.  
 S. D. Goitein, **From the Mediterranean to India**, vol. XXIX April, No. 2, Part I, 1954.



## المؤلف في سطور

- د . شوقي عبدالقوي عثمان .
- ولد في القاهرة بجمهورية مصر العربية عام ١٩٣٩ .
- حصل على الدكتوراه في التاريخ الإسلامي من جامعة المنيا عام ١٩٨٦ .
- نشر عدة بحوث بمجلة الفنون الشعبية .
- يعمل حالياً رئيساً لقسم التدوين بمركز دراسات الفنون الشعبية ( المعهد العالي للفنون الشعبية ) .



التلوّث مشكلة العصر

تأليف :

د . أحمد مدحت إسلام



## صَدَرَ عَنْ هَذِهِ السَّلسِلَةِ

- ١ - الحضارة      تأليف : د/ حسين مؤنس
- ٢ - اتجاهات الشعر العربي المعاصر      تأليف : د/ إحسان عباس
- ٣ - التفكير العلمي      تأليف : د/ فؤاد زكريا
- ٤ - الولايات المتحدة والمشرق العربي      تأليف : د/ أحمد عبدالرحيم مصطفى
- ٥ - العلم ومشكلات الإنسان المعاصر      تأليف : زهير الكرمي
- ٦ - الشباب العربي والمشكلات التي يواجهها      تأليف : د/ عزت حجازي
- ٧ - الأخلاق والتكتلات في السياسة العالمية      تأليف : د/ محمد عزيز شكري
- ٨ - تراث الإسلام ( الجزء الأول )      ترجمة : د/ زهير السهموري
- ٩ - أضواء على الدراسات اللغوية المعاصرة      تحقيق وتعليق : د/ شاكر مصطفى
- ١٠ - جحا العربي      مراجعة : د/ فؤاد زكريا
- ١١ - تراث الإسلام ( الجزء الثاني )      تأليف : د/ نايف خرما
- ١٢ - تراث الإسلام ( الجزء الثالث )      تأليف : د/ محمد رجب النجار
- ١٣ - الملاحه وعلوم البحار عند العرب      د/ حسين مؤنس } ترجمة : د/ إحسان العمدة
- ١٤ - جمالية الفن العربي      د/ حسين مؤنس } مراجعة : د/ فؤاد زكريا
- ١٥ - الإنسان الحائر بين العلم والخرافة      د/ حسين مؤنس } ترجمة : د/ إحسان العمدة
- ١٦ - النقط والمشكلات المعاصرة للتنمية العربية      مراجعة : د/ فؤاد زكريا
- ١٧ - الكون والثقوب السوداء      تأليف : د/ أنور عبدالعليم
- ١٨ - الكوميديا والتراجيديا      تأليف : د/ عفيف بهنسي
- ١٩ - المخرج في المسرح المعاصر      تأليف : د/ عبدالمحسن صالح
- ٢٠ - الكون والثقوب السوداء      تأليف : د/ محمود عبدالفضيل
- ٢١ - الكوميديا والتراجيديا      إعداد : رؤوف وصفي
- ٢٢ - المخرج في المسرح المعاصر      مراجعة : زهير الكرمي
- ٢٣ - الكوميديا والتراجيديا      ترجمة : د/ علي أحمد محمود
- ٢٤ - المخرج في المسرح المعاصر      د/ شوقي السكري } مراجعة : د/ علي الراعي
- ٢٥ - الكوميديا والتراجيديا      تأليف : سعد أردش

- ٢٠ - التفكير المستقيم والتفكير الأعوج  
ترجمة : حسن سعيد الكرمي  
مراجعة : صدقي حطاب
- ٢١ - مشكلة إنتاج الغذاء في الوطن العربي  
تأليف : د/ محمد علي الفرا
- ٢٢ - البيئة ومشكلاتها  
تأليف : د/ رشيد الحمد  
د/ محمد سعيد صباريني
- ٢٣ - الرق  
تأليف : د/ عبدالسلام الترماني
- ٢٤ - الإبداع في الفن والعلم  
تأليف : د/ حس أحمد عيسى
- ٢٥ - المسرح في الوطن العربي  
تأليف : د/ علي الراعي
- ٢٦ - مصر وفلسطين  
تأليف : د/ عواطف عبدالرحمن
- ٢٧ - العلاج النفسي الحديث  
تأليف : د/ عبدالستار إبراهيم
- ٢٨ - أفريقيا في عصر التحول الاجتماعي  
ترجمة : شوقي جلال
- ٢٩ - العرب والتحدي  
تأليف : د/ محمد عماره
- ٣٠ - العدالة والحرية في فجر النهضة  
العربية الحديثة
- ٣١ - الموشحات الأندلسية  
تأليف : د/ محمد زكريا عناني
- ٣٢ - تكنولوجيا السلوك الإنساني  
ترجمة : د/ عبدالقادر يوسف
- ٣٣ - الإنسان والثروات المعدنية  
مراجعة : د/ رجا الدريني
- ٣٤ - قضايا أفريقية  
تأليف : د/ محمد فتحي عوض الله
- ٣٥ - تحولات الفكر والسياسة في الشرق  
العربي ( ١٩٣٠-١٩٧٠ )  
تأليف : د/ محمد جابر الأنصاري
- ٣٦ - الحب في التراث العربي  
تأليف : د/ محمد حسن عبدالله
- ٣٧ - المساجد  
تأليف : د/ حسين مؤنس
- ٣٨ - تكنولوجيا الطاقة البديلة  
تأليف : د/ سعود يوسف عياش
- ٣٩ - ارتقاء الإنسان  
ترجمة : د/ موفق شخاشيرو
- ٤٠ - الرواية الروسية في القرن التاسع عشر  
مراجعة : زهير الكرمي
- ٤١ - الشعر في السودان  
تأليف : د/ مكارم الغمري
- ٤٢ - دور المشروعات العامة في التنمية  
الاقتصادية  
تأليف : د/ علي خليفة الكواري
- ٤٣ - الإسلام في الصين  
تأليف : فهمي هويدي

- ٤٤ - اتجاهات نظرية في علم الاجتماع      تأليف : د/ عبدالباسط عبدالمعطي
- ٤٥ - حكايات الشطار والعيارين في التراث العربي      تأليف : د/ محمد رجب النجار
- ٤٦ - دعوة إلى الموسيقى      تأليف : د/ يوسف السيسي
- ٤٧ - فكرة القانون      ترجمة : سليم الصويص
- ٤٨ - التنبؤ العلمي ومستقبل الإنسان      مراجعة : سليم بسيسو
- ٤٩ - صراع القوى العظمى حول القرن الأفريقي      تأليف : د/ عبدالمحسن صالح
- ٥٠ - التكنولوجيا الحديثة والتنمية الزراعية      تأليف : صلاح الدين حافظ
- ٥١ - السينا في الوطن العربي      تأليف : د/ محمد عبدالسلام
- ٥٢ - النفط والعلاقات الدولية      تأليف : جان ألكسان
- ٥٣ - الدائنية      تأليف : د/ محمد الرميحي
- ٥٤ - الحشرات الناقلة للأمراض      ترجمة : د/ محمد عصفور
- ٥٥ - العالم بعد مائتي عام      تأليف : د/ جليل أبو الحب
- ٥٦ - الإدمان      ترجمة : شوقي جلال
- ٥٧ - البيروقراطية النفطية ومعضلة التنمية      تأليف : د/ عادل الدمرداش
- ٥٨ - الوجودية      تأليف : د/ أسامة عبدالرحمن
- ٥٩ - العرب أمام تحديات التكنولوجيا      ترجمة : د/ إمام عبدالفتاح
- ٦٠ - الأيديولوجية الصهيونية ( الجزء الأول )      تأليف : د/ أنطونيوس كرم
- ٦١ - الأيديولوجية الصهيونية ( الجزء الثاني )      تأليف : د/ عبدالوهاب المسيري
- ٦٢ - حكمة الغرب ( الجزء الأول )      تأليف : د/ فؤاد زكريا
- ٦٣ - الإسلام والاقتصاد      ترجمة : د/ عبدالمهدي علي النجار
- ٦٤ - صناعة الجوع ( خرافة الندرة )      ترجمة : أحمد حسان عبدالواحد
- ٦٥ - مدخل إلى تاريخ الموسيقى المغربية      تأليف : عبدالعزيز بن عبدالجليل
- ٦٦ - الإسلام والشعر      تأليف : د/ سامي مكّي العاني
- ٦٧ - بنو الإنسان      ترجمة : زهير الكرمي
- ٦٨ - الثقافة الألبانية في الأبجدية العربية      تأليف : د/ محمد موقاكو
- ٦٩ - ظاهرة العلم الحديث      تأليف : د/ عبدالله العمر
- ٧٠ - نظريات التعلم ( دراسة مقارنة )      ترجمة : د/ علي حسين حجاج
- القسم الأول      مراجعة : د/ عطيه محمود هنا
- ٧١ - الاستيطان الأجنبي في الوطن العربي      تأليف : د/ عبدالملك خلف التميمي
- ٧٢ - حكمة الغرب ( الجزء الثاني )      ترجمة : د/ فؤاد زكريا

- ٧٣ - التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتماعي تأليف : د/ مجيد مسعود
- ٧٤ - مشاريع الاستيطان اليهودي تأليف : د/ أمين عبدالله محمود
- ٧٥ - التصوير والحياة تأليف : د/ محمد نبهان سويلم
- ٧٦ - الموت في الفكر الغربي ترجمة : كامل يوسف حسين
- ٧٧ - الشعر الإغريقي تراثاً إنسانياً وعالمياً مراجعة : د/ إمام عبدالفتاح
- ٧٨ - قضايا التبعية الإعلامية والثقافية تأليف : د/ عواطف عبدالرحمن
- ٧٩ - مفاهيم قرآنية تأليف : د/ محمد أحمد خلف الله
- ٨٠ - الزواج عند العرب ( في الجاهلية والإسلام ) تأليف : د/ عبدالسلام الترماني
- ٨١ - الأدب اليوغسلافي المعاصر تأليف : د/ جمال الدين سيد محمد
- ٨٢ - تشكيل العقل الحديث ترجمة : شوقي جلال
- ٨٣ - البيولوجيا ومصر الإنسان مراجعة : صدقي حطاب
- ٨٤ - المشكلة السكانية وخرافة المalthوسية تأليف : د/ سعيد الحفار
- ٨٥ - دول مجلس التعاون الخليجي تأليف : د/ رمزي زكي
- ٨٦ - مستويات العمل الدولية تأليف : د/ بدرية العوضي
- ٨٧ - الإنسان وعلم النفس تأليف : د/ عبدالستار إبراهيم
- ٨٨ - الميكروبات والإنسان تأليف : د/ توفيق الطويل
- ٨٩ - الإسلام وحقوق الإنسان ترجمة : د/ عزت شعلان
- ٩٠ - الغرب والعالم ( القسم الأول ) مراجعة : د/ عبدالرزاق العدواني  
د/ سمير رضوان
- ٩١ - تربية اليسر وتحلف التنمية تأليف : د/ محمد عماره
- ٩٢ - عقول المستقبل تأليف : كافين رايلي
- ٩٣ - لغة الكيمياء عند الكائنات الحية ترجمة : د/ هدى حجازي
- ٩٤ - النظام الإعلامي الجديد مراجعة : د/ فؤاد زكريا
- تأليف : د/ عبدالعزيز الجلال
- ترجمة : د/ لطفي فطيم
- تأليف : د/ أحمد مدحت إسلام
- تأليف : د/ مصطفى المصمودي



- ٩٥ - تغيير العالم  
تأليف : د/ أنور عبد الملك
- ٩٦ - الصهيونية غير اليهودية  
تأليف : ريجينا الشريف
- ٩٧ - الغرب والعالم ( القسم الثاني )  
ترجمة : أحمد عبدالله عبدالعزيز  
تأليف : كافين رايلي
- ترجمة : } د/ عبدالوهاب المسيري  
د/ هدى حجازي
- مراجعة : د/ فؤاد ركريا  
تأليف : د/ حسين فهميم
- ٩٨ - قصة الأنثروبولوجيا  
٩٩ - الأبطال مرآة المجتمع  
١٠٠ - الوراثة والإنسان  
١٠١ - الأدب في البرازيل  
١٠٢ - الشخصية اليهودية الإسرائيلية  
والروح العدوانية
- ١٠٣ - التنمية في دول مجلس التعاون  
١٠٤ - العالم الثالث وتحديات البقاء
- ١٠٥ - المسرح والتغير الاجتماعي في  
الخليج العربي
- ١٠٦ - المتلاعبون بالعقول
- ١٠٧ - الشركات عابرة القومية  
١٠٨ - نظريات التعلم ( دراسة مقارنة )  
الجزء الثاني
- ١٠٩ - العملية الاداعية في فن التصوير  
١١٠ - مفاهيم نقدية  
١١١ - قلق الموت
- ١١٢ - العلم والمستغلون بالمحت لعلمي  
في المجتمع الحديث
- ١١٣ - الفكر التربوي العربي الحديث  
١١٤ - الرياضيات في حياتنا  
١١٥ - معالم على طريق تحديث الفكر العربي
- تأليف : د/ محمد عبدالسلام  
تأليف : د محمد السيد سعيد  
ترجمة : د/ علي حسين حجاج  
مراجعة : د/ عطيه محمود هنا  
تأليف : د/ شاكرا عبد الحميد  
ترجمة : د/ محمد عصفور  
تأليف : د/ أحمد محمد عبد الحافظ  
تأليف : د/ حو - ديكتسون  
ترجمة : شعة الترجمة باليوسكو  
تأليف : د/ سعيد إسماعيل علي  
ترجمة : د/ فاطمة عبدالقادر الما  
تأليف : د/ معن زيادة

تنسيق وتقديم : سيزار فرناندث مورينو

ترجمة : أحمد حسان عبدالواحد

مراجعة : د/ شاكر مصطفى

تأليف : د/ أسامة الغزالي حرب

تأليف : د/ رمزي زكي

تأليف : د/ عبدالغفار مكاوي

تأليف : د/ سوزانا ميلر

ترجمة : د/ حسن عيسى

مراجعة : د/ محمد عماد الدين إسماعيل

تأليف : د/ رياض رمضان العلمي

تنسيق وتقديم : سيزار فرناندث مورينو

ترجمة : أحمد حسان عبدالواحد

مراجعة د/ شاكر مصطفى

تأليف : د/ هادي نعمان الهيتي

تأليف : د/ دافيد ف. شيهان

ترجمة : د/ عزت شعلان

مراجعة : د/ أحمد عبدالعزيز سلامة

تأليف : فرانسيس كريك

ترجمة : د/ أحمد مستجير

مراجعة : د/ عبدالحافظ حلمي

تأليف : د/ نايف خرما

د/ علي حجاج

تأليف : د/ إسماعيل إبراهيم درة

تأليف : د/ محمد عبدالستار عثمان

تأليف : عبدالعزير بن عبدالحليل

د/ روث هارسيناتي

ريتشارد هوتون

ترجمة : د/ مصطفى إبراهيم فهمي

مراجعة : د/ مختار الظواهري

تأليف : د/ أحمد سليم سعيدان

١١٦ - أدب أمريكا اللاتينية

( قضايا ومشكلات )

القسم الأول

١١٧ - الأحزاب السياسية في العالم الثالث

١١٨ - التاريخ النقدي للتخلف

١١٩ - قصيدة وصورة

١٢٠ - سيكولوجية اللعب

١٢١ - الدواء من فجر التاريخ إلى اليوم

١٢٢ - أدب أمريكا اللاتينية

( القسم الثاني )

١٢٣ - ثقافة الأطفال

١٢٤ - مرض القلق

١٢٥ - طبيعة الحياة

١٢٦ - اللغات الأجنبية ( تعليمها وتعلمها )

١٢٧ - اقتصاديات الإسكان

١٢٨ - المدينة الإسلامية

١٢٩ - الموسيقى الأندلسية المغربية

١٣٠ - التنبؤ الوراثي

١٣١ - مقدمة لتاريخ الفكر العلمي في

الاسلام

- ١٣٢ - أوروبا والتخلف في أفريقيا  
تأليف : د/ والتر رودني  
ترجمة : د/ أحمد القصير
- ١٣٣ - العالم المعاصر والصراعات الدولية  
مراجعة : د/ إبراهيم عثمان  
تأليف : د/ عبدالحق عبد الله
- ١٣٤ - العلم في منظوره الجديد  
تأليف : } روبرت م . اغروس  
جوزج ن . ستانسيو
- ١٣٥ - العرب واليونسكو  
ترجمة : د/ كمال خلايلي  
تأليف : د/ حسن نافعة
- ١٣٦ - اليابانيون  
تأليف : إدوين رايشاور  
ترجمة : ليلى الحبابي
- ١٣٧ - الاتجاهات التنصية  
مراجعة . شوقي جلال  
تأليف : د/ معتز سيد عبدالله
- ١٣٨ - أدب الرحلات  
تأليف . د/ حسين فهميم  
تأليف عبدالله عبدالرازق ابراهيم
- ١٣٩ - المسلمون والاستعمار الأوروبي لأفريقيا  
تأليف : إريك فروم  
ترجمة : سعد زهران
- ١٤٠ - الانسان بين الجوهر والمظهر  
(تتملك أو تكون)  
مراجعة . د / لطفي فطيم  
تأليف . د / أحمد عثمان
- ١٤١ - الأدب اللاتيني  
(ودوره الحضاري)  
إعداد : اللجنة العالمية للبيئة والتنمية  
ترجمة محمد كامل عارف
- ١٤٢ - مستقبلنا المشترك  
مراجعة على حسين حجاج  
تأليف . د/ محمد حسن عبدالله
- ١٤٣ - الريف في الرواية العربية  
تأليف : الكسندرو روشكا  
ترجمة . د/ غسان عبدالحكي أبو فخر
- ١٤٤ - الإبداع العام والخاص  
تأليف د/ جمعة سيد يوسف  
تأليف . غيورغي غاتشف
- ١٤٥ - سيكولوجية اللغة والمرضى العقلي  
ترجمة : د/ نوفل بيوف  
مراجعة د / سعد مصلوح
- ١٤٦ - حياة الوعي الفني  
(دراسات في تاريخ الصورة الفنية)  
تأليف : د/ فؤاد مُرسى
- ١٤٧ - الرأسمالية تجدد نفسها

١٤٨ - علم الأحياء والأيدولوجيا  
والطبيعة البشرية

ستيفن روز

تأليف : } ليون كامن

ريتشارد ليونتن

ترجمة : د/ مصطفى ابراهيم فهمي

مراجعة : د/ محمد عصفور

تأليف : د/ قاسم عبده قاسم

( برنامج الامم المتحدة للبيئة )

ترجمة : عبدالسلام رضوان

١٤٩ - ماهية الحروب الصليبية

١٥٠ - حاجات الإنسان الأساسية في الوطن العربي  
«الجوانب البيئية والتكنولوجيات والسياسات»



## سلسلة عالم المعرفة

عالم المعرفة سلسلة كتب ثقافية تصدر في مطلع كل شهر ميلادي عن المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب - دولة الكويت - وقد صدر العدد الأول منها في شهر يناير عام ١٩٧٨ . ويتولى الإشراف عليها لجنة تضم عددا من الشخصيات العلمية المعروفة على مستوى الوطن العربي كله .

تهدف هذه السلسلة إلى تزويد القارئ العربي بمادة جيدة من الثقافة تغطي جميع فروع المعرفة ، وكذلك ربطه بأحدث التيارات الفكرية والثقافية المعاصرة . ومن الموضوعات التي تعالجها ترجمة وتأليفاً :

١ - الدراسات الإنسانية : تاريخ - فلسفة - أدب الرحلات - الدراسات الحضارية - تاريخ الأفكار .

٢ - العلوم الاجتماعية : اجتماع - اقتصاد - سياسة - علم نفس - جغرافيا - تخطيط - دراسات استراتيجية - مستقبلات .

٣ - الدراسات الأدبية واللغوية : الأدب العربي - الآداب العالمية - علم اللغة .

٤ - الدراسات الفنية : علم الجمال وفلسفة الفن - المسرح - الموسيقى - الفنون التشكيلية والفنون الشعبية .

٥ - الدراسات العلمية : تاريخ العلم وفلسفته ، تبسيط العلوم الطبيعية ( فيزياء ، كيمياء ، علم الحياة ، فلك ) - الرياضيات التطبيقية ( مع الاهتمام بالجوانب الإنسانية لهذه العلوم ) والدراسات التكنولوجية .

أما بالنسبة لنشر الأعمال الإبداعية - المترجمة أو المؤلفة - من شعر وقصة ومسرحية فأمر غير وارد في الوقت الحالي .

وتحصر سلسلة عالم المعرفة على أن تكون الأعمال المترجمة حديثة النشر .

وفي حال الموافقة والتعاقد على الموضوع - المؤلف أو المترجم - تصرف مكافأة للمؤلف مقدارها ألف دينار كويتي ، وللمترجم مكافأة بمعدل خمسة عشر فلساً عن الكلمة الواحدة في النص الأجنبي ، أو تسعمائة دينار أيهما أكثر بالإضافة إلى مائة وخمسين ديناراً كويتياً مقابل تقديم المخطوطة - المؤلفة أو المترجمة - من نسختين مطبوعة على الآلة الكاتبة .



الاشتراك السنوي : وهو مقصور على الفئات التالية :

- المؤسسات والهيئات داخل الكويت ١٠ دنانير كويتية
- المؤسسات والهيئات في الوطن العربي ١٢ ديناراً كويتياً
- المؤسسات والهيئات خارج الوطن العربي ٨٠ دولاراً أمريكياً
- الأفراد خارج الوطن العربي ٤٠ دولاراً أمريكياً

الاشتراكات :

ترسل باسم الأمين العام للمجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب

ص . ب : ٢٣٩٩٦ الصفاة/ الكويت - 13100

برقياً : ثقف - تلکس : ٤٤٥٥٤ TLX.NO. 44554 NCCAL

فاکسميلي : 2419 891

طبع من هذا الكتاب خمسون ألف نسخة

مطابع السليمة - الكويت









## هذا الكتاب

يعد التاريخ التجاري أو الاقتصادي بمفهوما الحديث في مقدمة الموضوعات الجديرة بالدراسة لما تقوم به التجارة من دور هام في تسيير أمور السياسة الخارجية والداخلية في مختلف دول العالم .

وإذا كانت صورة التأثير التجاري واضحة المعالم في العصر الحديث لما للدراسات المتطورة والبيانات الإحصائية من أثر فإن الدراسة الواعية للتاريخ تبين بوضوح مدى هذا التأثير في مختلف العصور ، ونخص بالذكر السيادة الإسلامية ، حيث فاقت أهمية التجارة في هذا العصر أهميتها في أي عصر آخر لما كانت تحمله معها من تيارات دينية وحضارية وثقافية مما تقصر التجارة في العصر الحديث عن القيام به .

وتبين لنا هذه الدراسة بالإضافة إلى ما سبق أن الرواج الاقتصادي والتجاري رهن بالسلام والأمن اللذين يعلمان المنطقة حيث تزدهر التجارة إذا شعر التجار بالأمن . وهذا فعلا ما كان سائدا خلال هذه الفترة ، بل إن قارئ هذه الدراسة يشعر أن التجارة كانت لا تنقل بين بلد وآخر ، بل تنقل بين أرجاء بلد واحد حيث أصبحت هذه المنطقة وطناً للجميع حتى ابتليت بالمستعمر .

كما تلقي هذه الدراسة ضوءاً على دور العرب العظيم في حركة التجارة العالمية ، وثبتت أنهم كانوا حركة الوصل بين أرجاء هذا العالم المترامي . ولم يقتصر دورهم على نقل المتاجر فقط بل نقلوا دينهم وثقافتهم إلى كل المناطق التي حلوا بها بالرغم من قلة عددهم .

### سعر النسخة

الكويت : ٥٠٠ فلس	ليبيا : دينار واحد	اليمن الجنوبي : ٨٠٠ فلس
السعودية : ١٠ ريالات	المغرب : ١٥ درهما	السودان : جنيه واحد
العراق : دينار واحد	تونس : دينار ورع	اليمن الشمالي : ١٠ ريالات
الأردن : ٧٥٠ فلساً	الجزائر : ٢٠ ديناراً	البحرين : دينار واحد
سوريا : ٢٠ ليرة	مصر : جنيه ونصف	قطر : ١٠ ريالات
لبنان : ٢٥٠ ليرة	عمان : ريال واحد	الإمارات العربية المتحدة : ١٠ ريالات